

## Intellectual disability panel

## Panelbeskrivelse

Navn: Intellectual disability panel

version: 2.0

Ibrugtagningsdato: 31/10-2023

**Metodebeskrivelse:** Analysen udføres ved helgenomsekventering (WGS) med Illumina PCR free library prep (tagmentation) og Illumina sekventering (Novaseq). Efterfølgende foretages in silico filtrering af data til relevante genregioner baseret på nedenstående tabel. Middelsekventeringsdybden er minimum 30X, og minimumsandelens af de kodede regioner der dækket minimum 10X er 90 %.

## Genliste

Gener hvor middelsekventeringsdybden er < 30X er markeret med<sup>1</sup>. Gener, hvor andelen af de kodede regioner der dækket minimum 10X er < 90 % er markeret med<sup>2</sup>. Værdier er angivet med +/- standardafvigelse.

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
AARS1	52.2 +/- 8.16	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	98.83 +/- 2.63
AASS	54.56 +/- 7.46	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.68 +/- 0.74
ABAT	51.42 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.86	98.08 +/- 5.29
ABCA2	51.49 +/- 8.9	99.99 +/- 0.05	99.51 +/- 1.09	95.66 +/- 6.11
ABCC8	51.36 +/- 8.64	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.06	98.29 +/- 6.33
ABCC9	56.76 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.75 +/- 0.52
ABCD1	40.71 +/- 15.58	99.84 +/- 0.77	90.95 +/- 14.95	66.22 +/- 38.7
ABCD4	52.11 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.88 +/- 3.06
ABHD5	55.92 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.61 +/- 1.0
ACAD9	53.77 +/- 8.53	99.99 +/- 0.03	99.99 +/- 0.03	98.88 +/- 4.14
ACADS	53.91 +/- 8.85	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.9 +/- 3.44
ACAT1	54.92 +/- 8.0	100.0 +/- 0.0	99.31 +/- 0.98	97.21 +/- 2.04
ACO2	52.74 +/- 8.86	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.21	98.21 +/- 6.91
ACOX1	53.9 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.2 +/- 2.93
ACSF3	53.01 +/- 8.56	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.41	97.94 +/- 5.37
ACSL4	43.29 +/- 16.13	99.99 +/- 0.05	95.28 +/- 8.01	70.34 +/- 35.07
ACTB	52.7 +/- 9.38	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.13	98.35 +/- 4.52
ACTG1	50.49 +/- 9.05	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.67	97.56 +/- 4.62
ACTL6A	53.67 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.57	99.23 +/- 2.19
ACTL6B	47.22 +/- 8.73	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 1.01	95.12 +/- 11.37
ACVR1	52.34 +/- 7.27	99.95 +/- 0.31	99.14 +/- 1.99	94.99 +/- 6.16
ACY1	51.9 +/- 9.0	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	98.12 +/- 5.65
ADAM22	55.54 +/- 7.35	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.14
ADAR	52.72 +/- 8.08	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.2	98.73 +/- 3.46
ADARB1	54.14 +/- 7.67	99.95 +/- 0.12	99.35 +/- 0.82	97.27 +/- 2.88
ADAT3	62.73 +/- 11.39	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.25	99.61 +/- 1.42
ADGRG1	50.8 +/- 8.27	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	97.85 +/- 5.27
ADK	56.47 +/- 7.12	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 1.66
ADNP	52.91 +/- 7.35	99.99 +/- 0.05	99.54 +/- 0.97	96.79 +/- 3.35
ADPRS	53.74 +/- 8.68	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.8 +/- 4.56
ADSL	53.58 +/- 7.96	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.09 +/- 3.78

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>AFF2</i>	42.1 +/- 15.84	99.76 +/- 0.73	92.73 +/- 11.98	68.38 +/- 35.38
<i>AFF4</i>	54.82 +/- 7.29	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	99.05 +/- 2.22
<i>AFG3L2</i>	54.23 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.25	98.97 +/- 2.49
<i>AGA</i>	55.7 +/- 7.66	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.76 +/- 1.07
<i>AGMO</i>	55.65 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 1.46
<i>AGO2</i>	55.34 +/- 7.7	99.98 +/- 0.15	99.69 +/- 0.44	98.52 +/- 1.88
<i>AGTPBP1</i>	55.11 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.45 +/- 1.0
<i>AHCY</i>	52.2 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.46	98.34 +/- 6.88
<i>AHDC1</i>	53.06 +/- 8.46	100.0 +/- 0.0	99.43 +/- 1.15	95.82 +/- 4.87
<i>AHI1</i>	55.17 +/- 7.18	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.54 +/- 0.81
<i>AHSG</i>	51.32 +/- 8.46	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	98.7 +/- 4.32
<i>AIFM1</i>	40.87 +/- 15.75	99.86 +/- 0.59	91.64 +/- 13.41	65.89 +/- 38.83
<i>AIMP1</i>	54.16 +/- 7.11	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.37 +/- 1.46
<i>AIMP2</i>	52.25 +/- 8.11	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.22	98.23 +/- 6.73
<i>AKT3</i>	53.46 +/- 7.61	99.99 +/- 0.03	99.61 +/- 0.79	98.07 +/- 2.11
<i>ALDH18A1</i>	54.06 +/- 7.76	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.28	99.09 +/- 2.87
<i>ALDH3A2</i>	52.72 +/- 7.49	100.0 +/- 0.02	99.99 +/- 0.03	98.94 +/- 1.83
<i>ALDH4A1</i>	51.34 +/- 8.43	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.31	97.28 +/- 5.61
<i>ALDH5A1</i>	53.78 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.22	99.19 +/- 2.72
<i>ALDH7A1</i>	53.14 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.07 +/- 2.74
<i>ALG1</i>	52.57 +/- 8.23	99.96 +/- 0.05	99.95 +/- 0.06	99.08 +/- 3.91
<i>ALG11</i>	54.73 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.53 +/- 1.15
<i>ALG12</i>	57.25 +/- 8.9	100.0 +/- 0.03	99.94 +/- 0.22	98.84 +/- 3.69
<i>ALG13</i>	42.18 +/- 15.51	99.94 +/- 0.2	93.68 +/- 9.52	68.86 +/- 34.13
<i>ALG14</i>	53.82 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.38 +/- 1.67
<i>ALG2</i>	55.34 +/- 8.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.63
<i>ALG3</i>	50.28 +/- 8.39	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.54	97.91 +/- 7.37
<i>ALG6</i>	54.43 +/- 7.45	100.0 +/- 0.03	100.0 +/- 0.03	99.47 +/- 1.23
<i>ALG8</i>	55.41 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.31	99.55 +/- 1.3
<i>ALG9</i>	54.77 +/- 8.08	99.99 +/- 0.05	99.99 +/- 0.05	99.35 +/- 1.8
<i>ALKBH8</i>	55.63 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.13	99.4 +/- 1.97
<i>ALMS1</i>	53.21 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.06	99.19 +/- 1.67
<i>ALX3</i>	48.97 +/- 8.66	100.0 +/- 0.0	99.34 +/- 2.43	95.92 +/- 9.64
<i>ALX4</i>	52.2 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	98.58 +/- 4.7
<i>AMER1</i>	40.47 +/- 15.34	99.7 +/- 1.01	91.15 +/- 15.34	66.2 +/- 37.75
<i>AMMECR1</i>	42.66 +/- 15.77	99.89 +/- 0.42	93.95 +/- 10.07	69.5 +/- 34.95
<i>AMPD2</i>	51.25 +/- 8.11	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.59	98.17 +/- 4.29
<i>AMT</i>	51.06 +/- 9.13	100.0 +/- 0.01	99.76 +/- 1.61	98.1 +/- 7.43
<i>ANK3</i>	54.39 +/- 7.43	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 1.45
<i>ANKH</i>	53.85 +/- 7.9	99.94 +/- 0.18	99.66 +/- 0.41	98.23 +/- 2.48
<i>ANKLE2</i>	52.87 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.7 +/- 1.09	97.06 +/- 4.53
<i>ANKRD11</i>	54.41 +/- 8.23	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.45	98.12 +/- 4.31
<i>ANKS1B</i>	53.41 +/- 7.66	100.0 +/- 0.0	99.68 +/- 0.92	97.21 +/- 3.42
<i>ANO10</i>	53.58 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.2 +/- 3.18
<i>ANTXR1</i>	52.28 +/- 7.76	99.93 +/- 0.18	98.56 +/- 1.06	95.64 +/- 3.69
<i>AP1S1</i>	48.22 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 0.9	95.16 +/- 8.63

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>AP1S2</i>	43.33 +/- 16.14	99.77 +/- 0.96	94.4 +/- 11.38	72.06 +/- 33.12
<i>AP2M1</i>	50.49 +/- 8.2	100.0 +/- 0.0	99.68 +/- 2.03	98.03 +/- 7.39
<i>AP3B1</i>	55.4 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.47 +/- 1.56
<i>AP3B2</i>	50.17 +/- 8.05	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.33	97.75 +/- 5.41
<i>AP3D1</i>	54.8 +/- 8.84	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.17	98.2 +/- 6.19
<i>AP4B1</i>	54.4 +/- 8.0	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 2.46
<i>AP4E1</i>	55.74 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 0.65
<i>AP4M1</i>	50.08 +/- 8.57	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.78	97.77 +/- 7.54
<i>AP4S1</i>	54.22 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.38 +/- 1.18
<i>APC2</i>	51.72 +/- 8.94	100.0 +/- 0.0	99.77 +/- 0.98	96.54 +/- 9.01
<i>APTX</i>	53.48 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.62 +/- 0.82
<i>ARCN1</i>	54.17 +/- 7.83	99.93 +/- 0.04	99.9 +/- 0.08	98.84 +/- 2.22
<i>ARF1</i>	55.09 +/- 8.53	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.89 +/- 2.15
<i>ARFGFE2</i>	54.55 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.24	99.15 +/- 2.34
<i>ARG1</i>	57.73 +/- 7.25	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.46
<i>ARHGAP31</i>	50.66 +/- 8.06	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.4	97.86 +/- 3.31
<i>ARHGFE6</i>	42.65 +/- 16.03	99.97 +/- 0.13	94.35 +/- 10.26	69.03 +/- 36.17
<i>ARHGFE9</i>	41.79 +/- 15.6	99.89 +/- 0.62	94.31 +/- 10.63	69.08 +/- 35.85
<i>ARID1A</i>	49.46 +/- 7.47	99.94 +/- 0.26	98.93 +/- 2.16	93.1 +/- 7.44
<i>ARID1B</i>	50.71 +/- 7.06	99.97 +/- 0.12	98.94 +/- 2.53	93.67 +/- 5.81
<i>ARID2</i>	54.97 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 0.28	98.58 +/- 1.41
<i>ARL13B</i>	55.43 +/- 6.94	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 0.82
<i>ARL6</i>	56.4 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.46 +/- 1.64
<i>ARMC9</i>	53.06 +/- 8.02	100.0 +/- 0.01	99.98 +/- 0.09	99.01 +/- 3.44
<i>ARSA</i>	49.07 +/- 7.79	100.0 +/- 0.01	99.77 +/- 0.84	96.75 +/- 5.82
<i>ARSL</i>	41.36 +/- 15.54	99.91 +/- 0.44	92.84 +/- 11.83	66.48 +/- 38.44
<i>ARV1</i>	54.65 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.48 +/- 2.13
<i>ARX</i>	37.93 +/- 14.54	99.24 +/- 3.09	86.13 +/- 20.15	60.66 +/- 40.36
<i>ASAH1</i>	55.57 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 0.81
<i>ASH1L</i>	53.19 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.21	99.08 +/- 2.08
<i>ASL</i>	51.57 +/- 8.38	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.75	98.01 +/- 6.55
<i>ASNS</i>	55.23 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.62 +/- 1.1
<i>ASPA</i>	54.35 +/- 7.62	99.9 +/- 0.03	99.89 +/- 0.06	99.35 +/- 1.35
<i>ASPM</i>	55.25 +/- 7.26	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.36 +/- 1.23
<i>ASS1</i>	51.86 +/- 8.14	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.34	98.63 +/- 3.59
<i>ASXL1</i>	51.34 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.57	97.91 +/- 3.88
<i>ASXL2</i>	53.66 +/- 7.23	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.92 +/- 2.06
<i>ASXL3</i>	53.43 +/- 7.33	99.94 +/- 0.15	99.16 +/- 1.01	97.14 +/- 2.65
<i>ATAD1</i>	55.64 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.53 +/- 0.93
<i>ATAD3A</i>	51.37 +/- 8.6	99.97 +/- 0.21	99.67 +/- 0.92	96.16 +/- 5.99
<i>ATIC</i>	54.39 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.13	99.09 +/- 1.81
<i>ATL1</i>	54.35 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.42 +/- 1.26
<i>ATN1</i>	44.45 +/- 7.5	99.96 +/- 0.14	98.11 +/- 3.61	88.34 +/- 12.5
<i>ATP1A1</i>	52.95 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.25	98.33 +/- 3.65
<i>ATP1A2</i>	51.76 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.68 +/- 5.18
<i>ATP1A3</i>	48.22 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	99.67 +/- 0.84	95.23 +/- 8.09

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>ATP2A2</i>	52.56 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.79 +/- 0.79	98.3 +/- 3.4
<i>ATP6AP2</i>	42.93 +/- 15.76	100.0 +/- 0.03	95.15 +/- 8.27	70.64 +/- 34.67
<i>ATP6V0A2</i>	53.58 +/- 7.51	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.26 +/- 1.69
<i>ATP6V1A</i>	54.87 +/- 7.03	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.25 +/- 1.27
<i>ATP6V1B2</i>	54.78 +/- 7.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.19 +/- 2.55
<i>ATP7A</i>	43.34 +/- 15.44	99.96 +/- 0.18	95.8 +/- 8.34	72.24 +/- 33.0
<i>ATP8A2</i>	53.92 +/- 7.21	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.15 +/- 1.76
<i>ATR</i>	55.55 +/- 7.22	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.47 +/- 1.1
<i>ATRX</i>	41.94 +/- 15.38	99.92 +/- 0.24	94.07 +/- 9.45	68.95 +/- 35.92
<i>AUH</i>	54.66 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.27 +/- 2.11
<i>AUTS2</i>	50.71 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 1.05	96.45 +/- 6.75
<i>AVPR2</i>	41.84 +/- 16.68	99.92 +/- 0.49	91.15 +/- 15.73	66.74 +/- 38.64
<i>B3GALNT2</i>	54.45 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.2	99.41 +/- 1.46
<i>B3GALT6</i>	54.1 +/- 9.34	100.0 +/- 0.0	99.68 +/- 1.64	97.2 +/- 6.81
<i>B3GLCT</i>	54.5 +/- 7.44	99.86 +/- 0.09	99.86 +/- 0.09	99.11 +/- 1.48
<i>B4GALNT1</i>	49.56 +/- 8.18	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.46	97.45 +/- 7.28
<i>B4GALT7</i>	49.98 +/- 8.36	99.99 +/- 0.07	99.76 +/- 1.15	96.99 +/- 6.52
<i>B4GAT1</i>	51.38 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 1.09	97.88 +/- 8.35
<i>BAZ2B</i>	55.39 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.15	99.36 +/- 1.18
<i>BBS1</i>	52.32 +/- 8.21	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	98.98 +/- 3.48
<i>BBS10</i>	55.72 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	99.53 +/- 1.25
<i>BBS12</i>	56.53 +/- 8.3	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.45 +/- 1.89
<i>BBS2</i>	54.2 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 0.61
<i>BBS4</i>	53.63 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.52 +/- 1.37
<i>BBS5</i>	53.3 +/- 7.75	99.99 +/- 0.09	99.69 +/- 0.92	96.8 +/- 4.76
<i>BBS7</i>	56.16 +/- 7.06	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.64 +/- 0.95
<i>BBS9</i>	54.65 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.17 +/- 1.85
<i>BCAP31</i>	38.0 +/- 15.27	99.73 +/- 1.47	88.22 +/- 16.85	60.75 +/- 39.3
<i>BCKDHA</i>	52.04 +/- 8.77	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	98.54 +/- 3.54
<i>BCKDHB</i>	54.92 +/- 7.0	99.94 +/- 0.05	99.92 +/- 0.04	99.18 +/- 1.9
<i>BCKDK</i>	51.86 +/- 8.12	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.48	97.88 +/- 6.75
<i>BCL11A</i>	56.32 +/- 7.51	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.3	98.34 +/- 1.95
<i>BCL11B</i>	52.48 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.29	97.53 +/- 6.43
<i>BCOR</i>	41.47 +/- 15.57	99.57 +/- 1.64	91.31 +/- 13.69	67.34 +/- 35.48
<i>BCORL1</i>	39.14 +/- 15.05	99.72 +/- 1.26	89.78 +/- 16.09	63.95 +/- 39.35
<i>BCS1L</i>	52.11 +/- 8.27	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.85 +/- 5.02
<i>BLM</i>	55.78 +/- 7.46	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 0.69
<i>BLTP1</i>	56.0 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.62 +/- 0.9
<i>BOLA3</i>	54.83 +/- 8.5	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.3 +/- 4.29
<i>BPTF</i>	52.96 +/- 7.23	99.96 +/- 0.17	99.45 +/- 0.97	96.56 +/- 2.86
<i>BRAF</i>	53.6 +/- 6.83	99.99 +/- 0.05	99.53 +/- 1.19	97.22 +/- 2.37
<i>BRAT1</i>	52.92 +/- 8.43	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.76 +/- 4.4
<i>BRF1</i>	52.84 +/- 8.91	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.98	97.4 +/- 7.85
<i>BRPF1</i>	52.14 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.33	98.67 +/- 3.87
<i>BRSK2</i>	52.97 +/- 9.25	99.99 +/- 0.04	99.43 +/- 1.66	95.87 +/- 7.37
<i>BRWD3</i>	41.6 +/- 15.1	99.71 +/- 0.51	93.46 +/- 8.67	68.43 +/- 34.15

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>BSCL2</i>	52.37 +/- 8.4	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.79 +/- 6.57
<i>BTD</i>	54.44 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.44 +/- 1.79
<i>BUB1B</i>	54.55 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.26 +/- 1.89
<i>C2CD3</i>	53.03 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.02 +/- 2.45
<i>CA2</i>	55.23 +/- 8.05	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.4	99.07 +/- 2.18
<i>CA5A</i>	52.74 +/- 8.95	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.13 +/- 1.98
<i>CA8</i>	54.25 +/- 7.33	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.35 +/- 1.59
<i>CACNA1A</i>	49.17 +/- 7.67	99.98 +/- 0.05	99.52 +/- 1.75	95.08 +/- 8.11
<i>CACNA1B</i>	51.77 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 1.01	97.51 +/- 6.86
<i>CACNA1C</i>	51.84 +/- 7.71	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.82	98.3 +/- 3.75
<i>CACNA1D</i>	53.09 +/- 7.85	99.99 +/- 0.03	99.87 +/- 0.41	98.66 +/- 3.17
<i>CACNA1E</i>	52.37 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.13	98.51 +/- 3.36
<i>CACNA1G</i>	49.87 +/- 8.13	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.41	96.71 +/- 6.9
<i>CACNA2D2</i>	49.93 +/- 8.67	100.0 +/- 0.01	99.61 +/- 1.41	96.12 +/- 7.61
<i>CAD</i>	52.48 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.28	98.58 +/- 4.76
<i>CAMK2A</i>	49.79 +/- 8.19	99.96 +/- 0.08	99.53 +/- 0.53	96.83 +/- 5.68
<i>CAMK2B</i>	51.17 +/- 8.43	100.0 +/- 0.0	99.77 +/- 0.85	96.36 +/- 7.89
<i>CAMK2G</i>	52.89 +/- 8.58	99.98 +/- 0.16	99.76 +/- 0.5	97.56 +/- 4.23
<i>CAMTA1</i>	53.38 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	99.75 +/- 0.45	98.54 +/- 2.78
<i>CANT1</i>	53.52 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.43	98.46 +/- 6.36
<i>CARS2</i>	52.99 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.49	97.96 +/- 4.2
<i>CASK</i>	42.26 +/- 15.55	99.79 +/- 0.76	93.76 +/- 10.69	69.36 +/- 34.73
<i>CBL</i>	53.0 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.18	98.83 +/- 3.14
<i>CBS</i>	52.88 +/- 8.49	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.65	98.07 +/- 4.61
<i>CC2D1A</i>	50.4 +/- 8.27	99.99 +/- 0.07	99.59 +/- 1.74	96.48 +/- 8.47
<i>CC2D2A</i>	54.8 +/- 7.76	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.36 +/- 2.46
<i>CCBE1</i>	53.41 +/- 7.37	100.0 +/- 0.01	99.96 +/- 0.08	98.89 +/- 2.27
<i>CCDC115</i>	53.69 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.39	98.73 +/- 4.42
<i>CCDC174</i>	54.3 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.36 +/- 1.57
<i>CCDC22</i>	38.57 +/- 15.29	99.52 +/- 1.73	88.55 +/- 18.33	62.97 +/- 41.25
<i>CCDC32</i>	50.56 +/- 7.56	99.78 +/- 0.41	99.18 +/- 0.78	96.88 +/- 2.47
<i>CCDC47</i>	54.63 +/- 7.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 1.1
<i>CCDC88A</i>	54.02 +/- 7.06	100.0 +/- 0.01	99.94 +/- 0.09	98.76 +/- 1.85
<i>CCDC88C</i>	52.12 +/- 8.18	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.53	98.19 +/- 4.86
<i>CCND2</i>	52.36 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.23	98.81 +/- 4.01
<i>CCNK</i>	49.23 +/- 7.26	98.72 +/- 1.52	94.9 +/- 2.38	90.25 +/- 5.19
<i>CDC42</i>	54.71 +/- 7.9	99.89 +/- 0.09	99.77 +/- 0.22	98.97 +/- 2.19
<i>CDC42BPB</i>	53.62 +/- 7.89	100.0 +/- 0.01	99.59 +/- 1.02	96.83 +/- 4.99
<i>CDC6</i>	55.78 +/- 8.14	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.67 +/- 0.81
<i>CDH11</i>	54.55 +/- 7.35	100.0 +/- 0.01	99.98 +/- 0.07	99.22 +/- 1.69
<i>CDH15</i>	50.77 +/- 8.83	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 1.14	96.26 +/- 8.28
<i>CDH15</i>	51.59 +/- 8.34	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.66	98.51 +/- 4.66
<i>CDK10</i>	51.65 +/- 8.51	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.42 +/- 5.38
<i>CDK13</i>	52.8 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.36	98.42 +/- 3.58
<i>CDK19</i>	54.56 +/- 7.18	99.99 +/- 0.04	99.83 +/- 0.63	98.42 +/- 2.39
<i>CDK5RAP2</i>	53.52 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.2 +/- 2.27
<i>CDK8</i>	54.46 +/- 7.0	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.49	98.61 +/- 3.34

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>CDKL5</i>	42.53 +/- 15.74	99.94 +/- 0.17	94.23 +/- 9.52	69.23 +/- 35.88
<i>CDKN1C</i>	51.23 +/- 8.4	99.98 +/- 0.1	99.53 +/- 1.54	94.89 +/- 10.55
<i>CDON</i>	53.57 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.36	98.72 +/- 2.66
<i>CENPF</i>	54.18 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 1.06
<i>CENPJ</i>	54.75 +/- 7.38	99.99 +/- 0.03	99.98 +/- 0.04	99.29 +/- 2.17
<i>CEP104</i>	52.6 +/- 7.52	100.0 +/- 0.0	99.7 +/- 0.79	96.25 +/- 4.38
<i>CEP120</i>	54.89 +/- 7.25	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.15	99.12 +/- 2.02
<i>CEP135</i>	55.37 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.4 +/- 1.21
<i>CEP152</i>	54.94 +/- 7.18	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.6 +/- 1.36
<i>CEP290</i>	54.7 +/- 7.29	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.48 +/- 1.25
<i>CEP41</i>	53.26 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.35 +/- 1.63
<i>CEP55</i>	54.64 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.28 +/- 1.9
<i>CEP57</i>	55.76 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.77 +/- 0.96
<i>CEP83</i>	55.77 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	99.45 +/- 1.91
<i>CEP89</i>	52.88 +/- 7.96	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.17 +/- 2.24
<i>CERT1</i>	54.17 +/- 7.06	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.27	99.0 +/- 2.21
<i>CHAMP1</i>	50.78 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.36	97.88 +/- 3.51
<i>CHD1</i>	54.52 +/- 6.99	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.4	98.87 +/- 1.97
<i>CHD2</i>	53.56 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.18 +/- 2.42
<i>CHD3</i>	49.25 +/- 8.18	100.0 +/- 0.01	99.8 +/- 0.6	96.84 +/- 6.39
<i>CHD4</i>	52.06 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.44	97.76 +/- 4.99
<i>CHD7</i>	53.95 +/- 7.71	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.23	98.79 +/- 2.42
<i>CHD8</i>	52.94 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.1	98.77 +/- 2.52
<i>CHKB</i>	49.97 +/- 8.12	99.98 +/- 0.13	99.96 +/- 0.19	98.53 +/- 3.25
<i>CHMP1A</i>	52.67 +/- 8.98	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.21	98.41 +/- 3.19
<i>CHRNA4</i>	50.82 +/- 8.45	99.98 +/- 0.1	99.13 +/- 2.3	95.45 +/- 7.71
<i>CIC</i>	50.85 +/- 8.55	99.99 +/- 0.07	99.69 +/- 0.69	96.44 +/- 7.51
<i>CIT</i>	52.64 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.96 +/- 2.87
<i>CKAP2L</i>	53.96 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.41 +/- 1.78
<i>CLCN4</i>	42.49 +/- 16.12	99.87 +/- 0.79	93.52 +/- 11.79	69.41 +/- 35.74
<i>CLIC2</i>	43.34 +/- 15.65	99.97 +/- 0.18	95.74 +/- 7.66	70.69 +/- 34.39
<i>CLIC4</i>	55.37 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.33 +/- 2.33
<i>CLIP1</i>	53.46 +/- 7.64	99.98 +/- 0.12	99.74 +/- 0.55	97.77 +/- 2.89
<i>CLN3</i>	49.39 +/- 8.44	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.41	97.49 +/- 6.6
<i>CLN5</i>	55.94 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.7 +/- 0.68
<i>CLN6</i>	48.18 +/- 8.44	99.97 +/- 0.07	99.81 +/- 0.66	95.68 +/- 8.16
<i>CLN8</i>	52.11 +/- 7.66	99.38 +/- 0.38	98.36 +/- 1.03	95.98 +/- 3.9
<i>CLP1</i>	52.77 +/- 8.53	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.35 +/- 2.66
<i>CLPB</i>	51.19 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 0.47	96.84 +/- 4.3
<i>CLTC</i>	55.34 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.37 +/- 1.24
<i>CNKSRR2</i>	41.12 +/- 15.42	99.9 +/- 0.26	91.96 +/- 11.8	67.02 +/- 37.38
<i>CNNM2</i>	53.8 +/- 7.95	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.09	98.94 +/- 3.3
<i>CNOT1</i>	54.27 +/- 7.29	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.2 +/- 1.67
<i>CNOT2</i>	55.2 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.3 +/- 1.64
<i>CNOT3</i>	48.27 +/- 8.13	100.0 +/- 0.03	99.73 +/- 1.34	96.09 +/- 7.75
<i>CNPY3</i>	48.89 +/- 8.93	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.31	97.2 +/- 7.82

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>CNTNAP2</i>	55.75 +/- 7.57	99.9 +/- 0.0	99.89 +/- 0.06	99.31 +/- 1.87
<i>COA8</i>	54.01 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	99.17 +/- 3.71
<i>COASY</i>	49.96 +/- 8.56	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.17	97.35 +/- 9.13
<i>COG1</i>	51.98 +/- 7.65	99.99 +/- 0.06	99.57 +/- 1.63	98.24 +/- 3.79
<i>COG4</i>	51.65 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.88 +/- 3.12
<i>COG5</i>	55.28 +/- 7.71	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.46 +/- 1.87
<i>COG6</i>	56.47 +/- 7.23	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.17	99.5 +/- 1.46
<i>COG7</i>	53.44 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.33 +/- 1.98
<i>COG8</i>	51.72 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.33	98.55 +/- 3.53
<i>COL4A1</i>	53.48 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.83 +/- 3.9
<i>COL4A2</i>	52.78 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.21	98.59 +/- 4.38
<i>COLEC11</i>	57.1 +/- 9.13	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.82	98.84 +/- 6.2
<i>COQ2</i>	55.89 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.01 +/- 3.42
<i>COQ4</i>	51.77 +/- 8.12	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 2.12	97.65 +/- 8.57
<i>COQ8A</i>	55.01 +/- 9.03	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.28 +/- 2.55
<i>COQ9</i>	51.71 +/- 8.51	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.97 +/- 2.62
<i>COX10</i>	55.57 +/- 8.59	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.28	98.27 +/- 6.06
<i>COX15</i>	54.03 +/- 7.12	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.61 +/- 0.85
<i>COX6B1</i>	50.9 +/- 8.58	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.55	98.48 +/- 4.99
<i>CPLANE1</i>	55.17 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	99.5 +/- 0.87
<i>CPLX1</i>	49.1 +/- 9.38	99.88 +/- 0.32	98.88 +/- 2.09	91.87 +/- 10.93
<i>CPS1</i>	55.73 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.61 +/- 1.23
<i>CRADD</i>	53.87 +/- 8.34	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.2 +/- 2.46
<i>CRBN</i>	54.05 +/- 7.22	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.63 +/- 0.81
<i>CREBBP</i>	49.39 +/- 7.58	99.77 +/- 0.53	98.19 +/- 2.38	92.76 +/- 5.98
<i>CRLF1</i>	43.96 +/- 7.62	99.88 +/- 0.53	95.55 +/- 6.68	84.19 +/- 12.39
<i>CRPPA</i>	54.83 +/- 7.34	99.99 +/- 0.03	99.9 +/- 0.48	99.1 +/- 2.37
<i>CSDE1</i>	56.78 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.63
<i>CSF1R</i>	49.94 +/- 8.31	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 0.71	97.52 +/- 8.05
<i>CSNK2A1</i>	53.5 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 0.2	98.82 +/- 2.29
<i>CSNK2B</i>	51.34 +/- 8.24	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 1.28	97.48 +/- 6.97
<i>CSPP1</i>	54.75 +/- 7.26	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.43 +/- 0.86
<i>CSTB</i>	54.07 +/- 8.36	100.0 +/- 0.0	99.71 +/- 1.67	97.4 +/- 6.07
<i>CTBP1</i>	53.86 +/- 8.44	99.95 +/- 0.27	99.16 +/- 1.86	95.23 +/- 5.92
<i>CTC1</i>	50.94 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.24	98.53 +/- 4.52
<i>CTCF</i>	54.36 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 0.95	98.35 +/- 3.03
<i>CTDP1</i>	56.34 +/- 8.42	100.0 +/- 0.03	99.78 +/- 0.7	98.42 +/- 3.27
<i>CTNNA2</i>	55.31 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.32 +/- 1.62
<i>CTNNB1</i>	55.01 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.1 +/- 1.44
<i>CTNND2</i>	53.02 +/- 7.46	99.98 +/- 0.12	99.31 +/- 2.2	96.46 +/- 5.72
<i>CTSA</i>	48.34 +/- 8.58	99.93 +/- 0.09	99.82 +/- 0.42	97.01 +/- 6.48
<i>CTSD</i>	51.56 +/- 9.46	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.69	97.16 +/- 7.32
<i>CTTNBP2</i>	54.44 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.23 +/- 1.8
<i>CTU2</i>	51.9 +/- 8.9	100.0 +/- 0.01	99.94 +/- 0.13	97.38 +/- 7.24
<i>CUL4B</i>	41.71 +/- 15.35	99.78 +/- 0.74	92.96 +/- 11.54	69.1 +/- 34.14
<i>CUX1</i>	54.03 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.28	98.91 +/- 3.27

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>CUX2</i>	50.87 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.25	97.71 +/- 4.71
<i>CWC27</i>	53.66 +/- 7.07	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.47	98.86 +/- 2.56
<i>CWF19L1</i>	53.41 +/- 8.27	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.98 +/- 3.34
<i>CYB5R3</i>	52.6 +/- 7.51	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.47	98.37 +/- 4.43
<i>CYFIP2</i>	53.55 +/- 8.11	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.25	99.1 +/- 2.26
<i>CYP27A1</i>	51.96 +/- 8.62	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.92	98.15 +/- 6.72
<i>CYP2U1</i>	53.25 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	98.78 +/- 3.03
<i>D2HGDH</i>	51.07 +/- 8.57	100.0 +/- 0.03	99.91 +/- 0.45	98.03 +/- 6.16
<i>DAG1</i>	54.4 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.27 +/- 2.61
<i>DARS1</i>	54.8 +/- 7.17	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.74 +/- 0.79
<i>DARS2</i>	52.97 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.09 +/- 2.37
<i>DBT</i>	55.26 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.09	99.28 +/- 1.57
<i>DCAF17</i>	54.66 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.18 +/- 1.49
<i>DCC</i>	54.13 +/- 7.25	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.21	98.98 +/- 1.67
<i>DCHS1</i>	54.12 +/- 8.47	100.0 +/- 0.03	99.7 +/- 0.76	97.54 +/- 5.87
<i>DCPS</i>	50.85 +/- 8.14	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.32	97.99 +/- 6.88
<i>DCX</i>	42.21 +/- 15.99	99.93 +/- 0.28	93.55 +/- 11.63	68.48 +/- 36.77
<i>DDC</i>	52.35 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.44 +/- 1.88
<i>DDHD2</i>	55.03 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.18	99.32 +/- 1.61
<i>DDX11</i>	52.37 +/- 8.83	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.48	98.27 +/- 5.86
<i>DDX3X</i>	43.36 +/- 15.91	99.96 +/- 0.19	95.69 +/- 8.27	71.22 +/- 34.58
<i>DDX59</i>	52.36 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.68	98.55 +/- 2.77
<i>DDX6</i>	53.36 +/- 8.02	99.99 +/- 0.03	99.71 +/- 0.5	97.92 +/- 2.37
<i>DEAF1</i>	52.31 +/- 7.93	99.92 +/- 0.29	99.41 +/- 1.82	95.57 +/- 6.08
<i>DEGS1</i>	57.17 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.38 +/- 1.78
<i>DENND5A</i>	51.57 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 1.08	96.98 +/- 4.3
<i>DEPDC5</i>	54.26 +/- 7.94	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.13 +/- 2.86
<i>DHCR24</i>	51.79 +/- 8.27	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.64 +/- 4.69
<i>DHCR7</i>	53.76 +/- 8.94	99.97 +/- 0.12	99.79 +/- 0.86	98.57 +/- 5.94
<i>DHDDS</i>	51.91 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.47 +/- 4.24
<i>DHFR</i>	51.59 +/- 7.2	99.95 +/- 0.17	99.58 +/- 0.89	96.83 +/- 4.41
<i>DHPS</i>	52.7 +/- 8.0	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.89 +/- 2.6
<i>DHTKD1</i>	53.83 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.14	99.1 +/- 1.92
<i>DHX30</i>	54.37 +/- 8.52	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.16	98.66 +/- 4.58
<i>DIAPH1</i>	51.35 +/- 8.06	99.96 +/- 0.19	99.39 +/- 1.31	96.37 +/- 4.26
<i>DIP2B</i>	55.73 +/- 7.61	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.17	99.37 +/- 1.74
<i>DIS3L2</i>	53.22 +/- 8.0	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.73 +/- 2.91
<i>DKC1</i>	42.47 +/- 15.93	99.94 +/- 0.32	93.3 +/- 13.12	69.97 +/- 35.49
<i>DLD</i>	55.59 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.62 +/- 0.91
<i>DLG3</i>	39.43 +/- 15.12	99.85 +/- 0.77	90.55 +/- 14.77	63.67 +/- 40.74
<i>DLG4</i>	46.5 +/- 7.46	99.92 +/- 0.2	96.41 +/- 2.08	89.65 +/- 6.35
<i>DMD</i>	43.25 +/- 15.8	99.96 +/- 0.14	95.0 +/- 8.59	71.26 +/- 33.8
<i>DMPK</i>	50.98 +/- 8.0	99.93 +/- 0.22	99.46 +/- 1.01	95.83 +/- 5.77
<i>DMXL2</i>	55.63 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.54 +/- 1.34
<i>DNAJC12</i>	55.16 +/- 8.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.66 +/- 1.64
<i>DNAJC19</i>	54.84 +/- 7.22	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.86 +/- 2.88



Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>DNM1</i>	48.49 +/- 8.06	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.44	96.09 +/- 8.39
<i>DNMT3A</i>	50.42 +/- 7.84	99.99 +/- 0.07	99.8 +/- 0.55	97.09 +/- 5.3
<i>DNMT3B</i>	50.47 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.73	96.61 +/- 5.63
<i>DOCK3</i>	52.55 +/- 7.94	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.63	98.33 +/- 4.02
<i>DOCK6</i>	50.33 +/- 8.09	99.98 +/- 0.16	99.8 +/- 0.63	96.91 +/- 6.97
<i>DOCK7</i>	55.41 +/- 7.33	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	99.43 +/- 1.56
<i>DOLK</i>	47.02 +/- 8.47	100.0 +/- 0.0	99.57 +/- 2.64	95.74 +/- 10.02
<i>DONSON</i>	55.14 +/- 7.42	100.0 +/- 0.03	99.88 +/- 0.56	98.61 +/- 3.22
<i>DPAGT1</i>	51.59 +/- 8.53	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.58	98.28 +/- 6.05
<i>DPF2</i>	52.25 +/- 8.34	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.32	98.26 +/- 4.17
<i>DPH1</i>	50.36 +/- 8.2	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.49	97.95 +/- 6.78
<i>DPM1</i>	55.25 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 1.26
<i>DPP6</i>	51.9 +/- 7.58	99.98 +/- 0.04	99.96 +/- 0.05	98.36 +/- 3.96
<i>DPYD</i>	55.78 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.26 +/- 1.75
<i>DPYS</i>	53.6 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	98.93 +/- 3.18
<i>DYM</i>	54.27 +/- 7.52	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.13	99.24 +/- 1.79
<i>DYNC1H1</i>	53.25 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	98.9 +/- 3.38
<i>DYNC1I2</i>	57.16 +/- 7.51	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.46 +/- 1.18
<i>DYRK1A</i>	53.44 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.49	98.08 +/- 2.69
<i>EBF3</i>	54.43 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.67	98.31 +/- 3.95
<i>EBP</i>	40.8 +/- 15.34	99.9 +/- 0.48	94.07 +/- 12.54	68.6 +/- 36.38
<i>ECHS1</i>	53.64 +/- 8.75	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.45	97.87 +/- 4.44
<i>EDC3</i>	52.19 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.64 +/- 4.08
<i>EED</i>	51.98 +/- 7.22	100.0 +/- 0.0	99.28 +/- 2.28	95.19 +/- 6.64
<i>EEF1A2</i>	51.42 +/- 9.03	99.95 +/- 0.05	99.22 +/- 1.47	93.24 +/- 9.95
<i>EFNB2</i>	52.18 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.71	97.82 +/- 3.66
<i>EFTUD2</i>	52.64 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.98 +/- 3.67
<i>EHMT1</i>	54.98 +/- 8.23	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.4	98.62 +/- 3.06
<i>EIF2AK1</i>	52.8 +/- 7.33	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.03 +/- 3.13
<i>EIF2AK2</i>	55.58 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.45 +/- 1.01
<i>EIF2AK3</i>	54.99 +/- 7.71	99.95 +/- 0.05	99.86 +/- 0.42	99.19 +/- 2.11
<i>EIF2B4</i>	52.49 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.22	99.29 +/- 3.39
<i>EIF2B5</i>	51.44 +/- 8.03	99.97 +/- 0.05	99.94 +/- 0.14	99.03 +/- 3.31
<i>EIF2S3</i>	42.42 +/- 15.81	99.9 +/- 0.6	93.21 +/- 13.86	70.79 +/- 34.6
<i>EIF3F</i>	54.77 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.53 +/- 1.08
<i>EIF4A3</i>	52.7 +/- 7.8	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.49	98.82 +/- 2.87
<i>ELAC2</i>	52.75 +/- 7.31	99.88 +/- 0.1	99.83 +/- 0.12	98.86 +/- 3.07
<i>ELOVL4</i>	54.92 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 1.01	98.68 +/- 2.86
<i>ELP2</i>	54.21 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.37 +/- 1.68
<i>EMC1</i>	53.28 +/- 7.81	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	98.96 +/- 2.71
<i>EML1</i>	55.3 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.6	98.78 +/- 1.77
<i>EMX2</i>	44.44 +/- 7.04	99.88 +/- 0.3	97.15 +/- 3.15	87.1 +/- 10.82
<i>ENTPD1</i>	54.43 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.15 +/- 2.51
<i>EP300</i>	51.71 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.34	98.17 +/- 4.82
<i>EPG5</i>	54.69 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.28 +/- 2.18
<i>ERCC1</i>	51.05 +/- 8.18	100.0 +/- 0.01	99.84 +/- 0.72	97.82 +/- 7.33
<i>ERCC2</i>	49.53 +/- 8.41	99.98 +/- 0.04	99.8 +/- 0.64	96.83 +/- 6.71

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>ERCC3</i>	52.37 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.13 +/- 2.26
<i>ERCC5</i>	54.36 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.45 +/- 1.43
<i>ERCC6</i>	54.52 +/- 7.2	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.41 +/- 1.57
<i>ERCC8</i>	54.54 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.43 +/- 1.25
<i>ERLIN2</i>	52.69 +/- 7.79	99.99 +/- 0.07	99.65 +/- 0.53	97.55 +/- 3.2
<i>ESCO2</i>	55.07 +/- 7.69	99.99 +/- 0.05	99.78 +/- 0.6	98.45 +/- 2.59
<i>ETFB</i>	49.53 +/- 9.0	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.78	97.06 +/- 8.26
<i>ETHE1</i>	48.93 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	97.29 +/- 8.03
<i>EXOSC2</i>	51.85 +/- 8.23	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.83 +/- 4.46
<i>EXOSC3</i>	53.63 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.33 +/- 2.05
<i>EXOSC9</i>	54.57 +/- 7.26	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.61 +/- 1.17
<i>EXTL3</i>	54.35 +/- 8.06	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.47	99.03 +/- 3.08
<i>EZH2</i>	55.83 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.28 +/- 1.4
<i>FA2H</i>	49.36 +/- 8.79	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 1.27	97.03 +/- 6.83
<i>FAM149B1</i>	54.75 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.31 +/- 1.59
<i>FAM20C</i>	51.07 +/- 8.57	100.0 +/- 0.0	99.22 +/- 2.25	92.96 +/- 10.25
<i>FAR1</i>	56.35 +/- 7.07	100.0 +/- 0.01	99.99 +/- 0.04	99.64 +/- 0.75
<i>FARS2</i>	53.76 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.07	98.88 +/- 3.7
<i>FARSB</i>	54.97 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.58 +/- 0.95
<i>FAT4</i>	53.97 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.16	99.19 +/- 2.41
<i>FBXL3</i>	55.33 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.11	98.16 +/- 2.84
<i>FBXL4</i>	55.91 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.58 +/- 0.98
<i>FBXO11</i>	51.82 +/- 7.05	100.0 +/- 0.0	99.48 +/- 1.02	94.77 +/- 5.16
<i>FBXO31</i>	53.94 +/- 8.7	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 0.49	97.86 +/- 6.05
<i>FDFT1</i>	52.94 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.05 +/- 1.87
<i>FGD1</i>	37.92 +/- 14.79	99.39 +/- 2.32	86.59 +/- 18.4	60.78 +/- 40.36
<i>FGF12</i>	53.91 +/- 7.26	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.24 +/- 1.91
<i>FGF14</i>	55.03 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.43 +/- 1.27
<i>FGFR1</i>	52.45 +/- 8.49	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.47	97.99 +/- 6.49
<i>FGFR2</i>	53.87 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 1.13	98.64 +/- 4.2
<i>FGFR3</i>	53.78 +/- 8.84	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.84	97.9 +/- 4.27
<i>FH</i>	56.06 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.56 +/- 1.52
<i>FIBP</i>	50.64 +/- 8.1	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.41	97.64 +/- 4.86
<i>FIGN</i>	54.37 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.26 +/- 1.67
<i>FKRP</i>	57.35 +/- 8.97	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 0.47	98.43 +/- 4.01
<i>FKTN</i>	54.52 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 1.72
<i>FLNA</i>	42.42 +/- 16.9	99.82 +/- 0.82	92.1 +/- 15.58	67.32 +/- 37.82
<i>FLVCR1</i>	54.93 +/- 7.3	99.83 +/- 0.23	99.66 +/- 0.39	98.61 +/- 2.83
<i>FLVCR2</i>	49.96 +/- 8.19	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	97.69 +/- 6.6
<i>FMN2</i>	48.39 +/- 7.02	99.7 +/- 0.64	96.12 +/- 3.02	89.01 +/- 6.69
<i>FMR1</i>	42.22 +/- 15.08	99.74 +/- 0.93	94.18 +/- 10.4	70.21 +/- 33.93
<i>FOLR1</i>	50.61 +/- 8.93	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.91 +/- 4.71
<i>FOXP1</i>	49.3 +/- 6.81	99.99 +/- 0.03	99.56 +/- 1.11	92.92 +/- 8.6
<i>FOXP2</i>	56.01 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.61 +/- 1.12

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>FOXRED1</i>	50.4 +/- 8.81	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 1.07	97.64 +/- 7.2
<i>FRAS1</i>	53.65 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.33 +/- 1.76
<i>FRMD4A</i>	52.74 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	98.96 +/- 2.55
<i>FRMPD4</i>	41.73 +/- 15.61	99.92 +/- 0.37	93.01 +/- 11.88	68.26 +/- 36.55
<i>FRRS1L</i>	53.17 +/- 7.18	100.0 +/- 0.01	99.84 +/- 0.33	97.57 +/- 2.36
<i>FTCD</i>	51.2 +/- 8.6	99.98 +/- 0.1	98.82 +/- 2.16	94.94 +/- 8.06
<i>FTO</i>	52.59 +/- 8.11	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.9 +/- 3.18
<i>FTSJ1</i>	41.27 +/- 16.15	99.83 +/- 1.02	92.48 +/- 13.18	65.59 +/- 40.03
<i>FUCA1</i>	53.21 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.88 +/- 4.03
<i>FUT8</i>	53.63 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.15	98.83 +/- 3.4
<i>GABBR2</i>	51.7 +/- 7.64	99.95 +/- 0.05	99.69 +/- 1.12	97.67 +/- 4.92
<i>GABRA1</i>	55.78 +/- 7.33	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.37	99.33 +/- 1.77
<i>GABRA2</i>	55.61 +/- 7.15	99.98 +/- 0.08	99.41 +/- 0.82	97.67 +/- 1.62
<i>GABRA3</i>	40.72 +/- 15.24	99.9 +/- 0.44	93.39 +/- 11.84	67.11 +/- 37.3
<i>GABRA5</i>	54.97 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.08 +/- 2.7
<i>GABRB1</i>	54.09 +/- 7.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 1.1
<i>GABRB2</i>	56.36 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.66 +/- 0.93
<i>GABRB3</i>	54.83 +/- 7.34	99.95 +/- 0.05	99.75 +/- 0.68	98.73 +/- 2.75
<i>GABRG2</i>	55.88 +/- 7.89	99.98 +/- 0.04	99.96 +/- 0.12	99.31 +/- 2.32
<i>GAD1</i>	53.14 +/- 7.51	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	98.98 +/- 2.05
<i>GALC</i>	56.72 +/- 7.98	99.97 +/- 0.05	99.96 +/- 0.05	99.54 +/- 1.38
<i>GALE</i>	50.08 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 1.03	97.84 +/- 5.9
<i>GALNT2</i>	51.99 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.48	98.0 +/- 3.83
<i>GALT</i>	51.51 +/- 8.19	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.05 +/- 2.48
<i>GAMT</i>	48.71 +/- 9.17	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 2.9	95.25 +/- 12.57
<i>GATAD2B</i>	50.22 +/- 7.69	100.0 +/- 0.01	99.68 +/- 0.56	96.71 +/- 5.57
<i>GATM</i>	54.62 +/- 8.13	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.79	98.83 +/- 2.67
<i>GCH1</i>	55.3 +/- 7.06	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.45 +/- 1.69
<i>GCSH</i>	61.27 +/- 8.16	100.0 +/- 0.03	100.0 +/- 0.03	99.28 +/- 1.81
<i>GDI1</i>	38.07 +/- 15.14	99.61 +/- 1.14	86.69 +/- 20.94	61.69 +/- 39.99
<i>GFAP</i>	50.41 +/- 8.38	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.14	98.13 +/- 6.69
<i>GFER</i>	50.36 +/- 8.83	100.0 +/- 0.02	99.66 +/- 0.66	95.5 +/- 8.07
<i>GFM1</i>	55.95 +/- 7.34	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.71 +/- 0.6
<i>GFM2</i>	56.22 +/- 7.67	99.98 +/- 0.05	99.98 +/- 0.05	99.59 +/- 0.94
<i>GJA1</i>	53.43 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.14 +/- 1.51
<i>GJB1</i>	38.69 +/- 14.75	99.93 +/- 0.41	88.54 +/- 19.21	64.23 +/- 40.08
<i>GJC2</i>	51.68 +/- 10.23	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.31	95.11 +/- 7.27
<i>GK</i>	44.12 +/- 15.98	99.97 +/- 0.18	95.47 +/- 8.24	72.27 +/- 32.38
<i>GLB1</i>	53.62 +/- 7.89	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.15 +/- 2.5
<i>GLDC</i>	53.78 +/- 8.44	100.0 +/- 0.01	100.0 +/- 0.01	98.58 +/- 3.3
<i>GLI2</i>	54.46 +/- 8.6	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.29	98.24 +/- 5.05
<i>GLI3</i>	54.8 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.24 +/- 2.65
<i>GLIS3</i>	52.93 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.17	98.64 +/- 2.97
<i>GLUD1</i>	54.16 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.88	98.04 +/- 3.48
<i>GLYCTK</i>	52.22 +/- 8.46	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.64 +/- 4.01
<i>GM2A</i>	53.0 +/- 7.68	100.0 +/- 0.01	100.0 +/- 0.01	99.39 +/- 1.55

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>GMPPA</i>	49.72 +/- 8.64	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.85	96.93 +/- 7.92
<i>GMPPB</i>	51.48 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.69	98.18 +/- 6.13
<i>GNAI1</i>	55.28 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.33 +/- 1.13
<i>GNAO1</i>	49.98 +/- 7.73	99.99 +/- 0.03	99.8 +/- 0.56	95.11 +/- 6.61
<i>GNAS</i>	47.03 +/- 7.06	99.83 +/- 0.62	94.82 +/- 6.95	83.43 +/- 8.94
<i>GNB1</i>	50.22 +/- 7.43	99.94 +/- 0.37	99.55 +/- 1.57	96.23 +/- 5.03
<i>GNB5</i>	51.78 +/- 7.36	99.72 +/- 0.67	97.32 +/- 1.89	93.47 +/- 3.44
<i>GNPAT</i>	54.82 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.57 +/- 1.07
<i>GNPTAB</i>	55.28 +/- 7.66	99.99 +/- 0.03	99.71 +/- 0.63	98.17 +/- 2.37
<i>GNPTG</i>	52.9 +/- 8.52	100.0 +/- 0.0	99.77 +/- 1.05	98.06 +/- 4.33
<i>GNS</i>	53.43 +/- 7.95	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.26 +/- 2.41
<i>GOT2</i>	54.55 +/- 7.02	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.15	99.45 +/- 1.34
<i>GPAA1</i>	52.89 +/- 9.08	100.0 +/- 0.0	99.62 +/- 1.89	97.52 +/- 8.82
<i>GPC3</i>	40.46 +/- 15.3	99.98 +/- 0.09	90.14 +/- 14.69	65.68 +/- 39.08
<i>GPC4</i>	42.8 +/- 16.12	99.84 +/- 0.66	93.82 +/- 11.44	70.15 +/- 35.13
<i>GPHN</i>	54.57 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.23	99.12 +/- 2.04
<i>GPSM2</i>	54.98 +/- 7.41	100.0 +/- 0.02	99.97 +/- 0.1	99.24 +/- 1.51
<i>GPT2</i>	53.51 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.15	98.74 +/- 4.24
<i>GRIA3</i>	42.16 +/- 15.7	99.94 +/- 0.21	93.64 +/- 10.03	68.97 +/- 35.25
<i>GRIA4</i>	54.5 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.33 +/- 1.42
<i>GRID2</i>	54.03 +/- 7.35	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.24 +/- 2.06
<i>GRIN1</i>	48.99 +/- 8.82	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.61	94.79 +/- 9.06
<i>GRIN2A</i>	54.01 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.16 +/- 2.59
<i>GRIN2B</i>	53.0 +/- 7.6	100.0 +/- 0.01	99.96 +/- 0.12	98.98 +/- 2.55
<i>GRIN2D</i>	45.06 +/- 7.9	99.97 +/- 0.19	98.49 +/- 4.61	90.61 +/- 14.96
<i>GRIP1</i>	55.15 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.68 +/- 1.07
<i>GRM1</i>	54.11 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.9 +/- 3.2
<i>GRN</i>	53.72 +/- 8.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.96 +/- 3.52
<i>GSE1</i>	54.45 +/- 8.0	99.99 +/- 0.03	99.97 +/- 0.07	98.85 +/- 3.07
<i>GTF2H5</i>	54.75 +/- 7.22	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.45 +/- 1.01
<i>GTPBP2</i>	50.78 +/- 8.86	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.62	96.58 +/- 6.38
<i>GTPBP3</i>	50.67 +/- 8.67	100.0 +/- 0.03	99.87 +/- 0.66	97.53 +/- 7.03
<i>GUSB</i>	51.18 +/- 8.66	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.17	97.88 +/- 4.9
<i>H4C3</i>	57.11 +/- 9.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.22 +/- 2.72
<i>HACE1</i>	55.39 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.46	99.24 +/- 2.12
<i>HADH</i>	53.52 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.89	98.89 +/- 4.3
<i>HADHA</i>	53.12 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.35	98.23 +/- 5.5
<i>HAX1</i>	50.47 +/- 8.53	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.64	98.0 +/- 4.61
<i>HCCS</i>	42.82 +/- 16.21	99.83 +/- 1.1	93.94 +/- 11.67	70.0 +/- 35.47
<i>HCFC1</i>	40.73 +/- 15.73	99.66 +/- 1.4	90.95 +/- 15.77	65.59 +/- 38.96
<i>HCN1</i>	54.06 +/- 7.15	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.32	98.52 +/- 2.57
<i>HDAC4</i>	56.08 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.17 +/- 2.16
<i>HDAC6</i>	39.93 +/- 15.73	99.81 +/- 1.03	89.87 +/- 16.79	64.96 +/- 40.22
<i>HDAC8</i>	40.41 +/- 15.0	99.86 +/- 0.74	92.95 +/- 12.03	66.34 +/- 37.72
<i>HECW2</i>	54.69 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.38 +/- 1.89
<i>HEPACAM</i>	50.93 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.07	98.47 +/- 4.69

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>HERC1</i>	56.75 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.65 +/- 0.81
<i>HERC2</i>	55.09 +/- 7.74	100.0 +/- 0.01	99.93 +/- 0.16	98.83 +/- 2.23
<i>HESX1</i>	55.26 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.54	99.44 +/- 2.26
<i>HEXA</i>	52.17 +/- 7.88	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.2	98.6 +/- 3.88
<i>HEXB</i>	53.11 +/- 7.03	99.99 +/- 0.03	99.99 +/- 0.03	98.56 +/- 3.25
<i>HGSNAT</i>	53.29 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.0 +/- 2.22
<i>HIBCH</i>	54.11 +/- 7.43	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.17 +/- 2.32
<i>HIVEP2</i>	54.74 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.29 +/- 2.28
<i>HK1</i>	52.73 +/- 8.56	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.39	98.5 +/- 5.51
<i>HLCS</i>	55.11 +/- 7.92	100.0 +/- 0.01	99.89 +/- 0.29	98.8 +/- 2.29
<i>HMGCL</i>	51.94 +/- 7.81	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.66 +/- 4.17
<i>HNMT</i>	54.99 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.5 +/- 1.8
<i>HNRNPH1</i>	54.57 +/- 7.76	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 0.38	98.12 +/- 2.39
<i>HNRNPH2</i>	42.57 +/- 16.42	99.97 +/- 0.17	93.68 +/- 12.6	68.62 +/- 37.0
<i>HNRNPK</i>	54.4 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.45
<i>HNRNPU</i>	53.55 +/- 7.66	100.0 +/- 0.01	99.78 +/- 0.27	98.02 +/- 3.11
<i>HOXA1</i>	51.81 +/- 6.81	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.64	98.33 +/- 4.64
<i>HPD</i>	49.08 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	97.81 +/- 4.97
<i>HPRT1</i>	42.94 +/- 16.21	99.84 +/- 1.03	93.35 +/- 10.85	70.24 +/- 35.73
<i>HRAS</i>	49.97 +/- 9.38	99.95 +/- 0.17	99.19 +/- 2.78	94.8 +/- 10.62
<i>HSD17B10</i>	39.48 +/- 15.55	99.66 +/- 2.15	90.68 +/- 17.28	63.23 +/- 42.68
<i>HSD17B4</i>	55.09 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.5 +/- 1.22
<i>HSPA9</i>	54.75 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.43 +/- 1.32
<i>HSPD1</i>	54.62 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.08 +/- 2.95
<i>HTRA2</i>	48.75 +/- 8.47	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	97.68 +/- 6.23
<i>HUWE1</i>	41.02 +/- 15.54	99.92 +/- 0.34	92.53 +/- 12.48	66.63 +/- 37.89
<i>HYLS1</i>	55.02 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 1.84
<i>IARS1</i>	55.8 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.53 +/- 1.25
<i>IARS2</i>	55.74 +/- 7.11	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.07	99.38 +/- 1.42
<i>IBA57</i>	52.77 +/- 7.78	99.99 +/- 0.03	99.97 +/- 0.07	98.8 +/- 3.69
<i>IDS</i>	43.03 +/- 15.61	99.95 +/- 0.34	94.87 +/- 9.12	71.08 +/- 33.5
<i>IDUA</i>	50.12 +/- 9.17	100.0 +/- 0.0	99.59 +/- 1.62	95.77 +/- 9.73
<i>IER3IP1</i>	54.86 +/- 7.74	99.98 +/- 0.04	99.93 +/- 0.26	98.89 +/- 2.17
<i>IFIH1</i>	54.42 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	99.44 +/- 1.67
<i>IFT172</i>	51.72 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.92 +/- 3.1
<i>IFT81</i>	53.91 +/- 7.33	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.17	98.55 +/- 2.42
<i>IGBP1</i>	40.58 +/- 15.66	99.86 +/- 0.91	91.84 +/- 13.5	65.94 +/- 37.31
<i>IGF1</i>	55.25 +/- 7.17	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.47 +/- 1.51
<i>IGF1R</i>	53.11 +/- 7.45	100.0 +/- 0.02	99.7 +/- 0.8	98.03 +/- 3.28
<i>IKBKG</i>	44.76 +/- 17.23	99.92 +/- 0.51	94.32 +/- 10.71	70.48 +/- 35.07
<i>IL1RAPL1</i>	41.62 +/- 15.3	99.96 +/- 0.21	93.66 +/- 9.65	68.16 +/- 36.7
<i>IMPA1</i>	56.59 +/- 7.06	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 0.64
<i>PMPCA</i>	50.78 +/- 8.89	100.0 +/- 0.0	99.5 +/- 2.37	95.14 +/- 8.84
<i>INPP5K</i>	51.58 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.9 +/- 3.6
<i>INTS1</i>	53.57 +/- 8.89	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.19	97.97 +/- 4.95
<i>IQSEC1</i>	53.94 +/- 8.31	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.18	98.49 +/- 4.36
<i>IQSEC2</i>	35.29 +/- 13.94	98.2 +/- 3.3	81.73 +/- 21.66	55.34 +/- 39.78

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>IRF2BPL</i>	50.91 +/- 8.35	99.94 +/- 0.23	99.34 +/- 1.31	94.56 +/- 8.89
<i>ISCA2</i>	55.97 +/- 8.3	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.16 +/- 3.21
<i>ITGA7</i>	48.75 +/- 8.42	99.99 +/- 0.09	99.67 +/- 0.63	96.05 +/- 8.02
<i>ITPA</i>	49.08 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	97.55 +/- 4.35
<i>ITPR1</i>	54.04 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.2	98.72 +/- 2.75
<i>IVD</i>	53.36 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.86 +/- 2.98
<i>JAG1</i>	54.22 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.37	98.84 +/- 2.65
<i>JAM3</i>	55.37 +/- 7.95	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 1.64
<i>JMJD1C</i>	54.83 +/- 7.11	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	99.58 +/- 1.04
<i>KANK1</i>	52.85 +/- 7.89	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	98.95 +/- 2.74
<i>KANSL1</i>	58.42 +/- 9.02	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 0.79	98.09 +/- 4.41
<i>KAT6A</i>	51.95 +/- 7.26	99.99 +/- 0.03	99.82 +/- 0.32	98.07 +/- 2.97
<i>KAT6B</i>	53.16 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.31	98.89 +/- 2.04
<i>KAT8</i>	49.54 +/- 8.72	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 2.33	95.63 +/- 9.01
<i>KATNB1</i>	52.75 +/- 8.38	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.22	98.62 +/- 4.52
<i>KCNA2</i>	52.71 +/- 7.71	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.16 +/- 2.6
<i>KCNA4</i>	51.18 +/- 7.7	99.98 +/- 0.07	99.26 +/- 0.92	96.43 +/- 3.54
<i>KCNB1</i>	53.44 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	99.14 +/- 2.74
<i>KCNC1</i>	49.49 +/- 7.59	99.98 +/- 0.1	98.78 +/- 2.99	93.43 +/- 8.36
<i>KCNC3</i>	41.34 +/- 7.4	99.77 +/- 0.56	95.18 +/- 4.66	81.61 +/- 13.56
<i>KCNH1</i>	52.24 +/- 8.03	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.78 +/- 3.38
<i>KCNJ10</i>	52.84 +/- 8.29	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	98.58 +/- 3.18
<i>KCNJ11</i>	52.82 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.4	98.46 +/- 4.78
<i>KCNJ6</i>	53.66 +/- 7.55	99.98 +/- 0.05	99.9 +/- 0.14	98.84 +/- 1.67
<i>KCNK4</i>	48.22 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 0.94	96.62 +/- 10.65
<i>KCNK9</i>	51.98 +/- 7.95	99.99 +/- 0.09	99.58 +/- 1.67	97.44 +/- 6.49
<i>KCNMA1</i>	52.34 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.53	98.34 +/- 3.53
<i>KCNQ2</i>	52.17 +/- 9.01	99.99 +/- 0.06	99.75 +/- 0.93	96.65 +/- 7.32
<i>KCNQ3</i>	53.56 +/- 7.69	99.98 +/- 0.09	99.61 +/- 0.85	97.9 +/- 3.33
<i>KCNQ5</i>	53.88 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.12	98.64 +/- 2.56
<i>KCNT1</i>	50.77 +/- 8.26	99.98 +/- 0.1	99.8 +/- 0.83	96.68 +/- 7.36
<i>KCNT2</i>	55.39 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.53 +/- 0.98
<i>KCTD3</i>	53.71 +/- 6.97	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	98.05 +/- 2.83
<i>KCTD7</i>	52.03 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.21	98.51 +/- 3.48
<i>KDM1A</i>	52.41 +/- 7.28	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.47	98.3 +/- 4.11
<i>KDM3B</i>	52.75 +/- 7.47	100.0 +/- 0.01	99.79 +/- 0.42	97.96 +/- 3.51
<i>KDM5B</i>	54.77 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.41 +/- 1.51
<i>KDM5C</i>	38.9 +/- 15.2	99.17 +/- 1.45	88.4 +/- 15.93	62.4 +/- 39.38
<i>KDM6A</i>	41.97 +/- 15.7	99.88 +/- 0.7	93.59 +/- 9.67	68.65 +/- 35.83
<i>KDM6B</i>	50.03 +/- 8.32	99.97 +/- 0.21	99.11 +/- 1.66	93.68 +/- 7.62
<i>KIAA0586</i>	55.28 +/- 7.35	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.37 +/- 1.55
<i>KIDINS220</i>	55.88 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.41 +/- 1.56
<i>KIF11</i>	55.49 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 0.86
<i>KIF14</i>	55.5 +/- 6.99	99.94 +/- 0.09	99.85 +/- 0.12	99.5 +/- 0.94
<i>KIF1A</i>	51.47 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.19	98.05 +/- 5.33
<i>KIF2A</i>	55.15 +/- 7.31	99.99 +/- 0.03	99.97 +/- 0.07	99.18 +/- 1.36
<i>KIF3B</i>	51.97 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.89 +/- 2.12

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>KIF4A</i>	41.68 +/- 15.6	99.91 +/- 0.47	93.37 +/- 10.74	67.9 +/- 36.08
<i>KIF5A</i>	50.98 +/- 7.66	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.11	98.48 +/- 3.39
<i>KIF5C</i>	53.57 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.19	98.62 +/- 2.31
<i>KIF7</i>	52.39 +/- 8.21	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.79	97.97 +/- 4.35
<i>KIFBP</i>	53.83 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.23 +/- 3.12
<i>KIRREL3</i>	51.0 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	99.64 +/- 0.59	96.9 +/- 3.7
<i>KLF7</i>	53.55 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.11	98.96 +/- 2.68
<i>KLHL15</i>	43.62 +/- 16.02	99.94 +/- 0.28	95.14 +/- 8.55	71.66 +/- 33.6
<i>KMT2A</i>	52.7 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.33	98.49 +/- 2.88
<i>KMT2B</i>	48.48 +/- 7.97	99.95 +/- 0.2	98.97 +/- 1.59	93.86 +/- 7.81
<i>KMT2C</i>	55.35 +/- 7.37	99.98 +/- 0.1	99.58 +/- 0.63	98.29 +/- 1.5
<i>KMT2D</i>	49.23 +/- 8.09	100.0 +/- 0.01	99.7 +/- 0.89	95.94 +/- 7.53
<i>KMT2E</i>	53.63 +/- 7.08	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 0.41	97.62 +/- 2.55
<i>KMT5B</i>	54.61 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.38	98.37 +/- 1.73
<i>KNL1</i>	54.25 +/- 7.28	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	99.22 +/- 1.53
<i>KPTN</i>	48.93 +/- 8.09	99.98 +/- 0.13	99.76 +/- 0.93	96.12 +/- 7.67
<i>KRAS</i>	55.75 +/- 7.43	99.98 +/- 0.04	99.92 +/- 0.22	99.08 +/- 2.05
<i>L1CAM</i>	39.14 +/- 15.27	99.72 +/- 1.05	89.66 +/- 16.26	63.98 +/- 39.82
<i>L2HGDH</i>	52.84 +/- 7.57	99.98 +/- 0.06	99.5 +/- 0.42	97.7 +/- 1.85
<i>LAMA1</i>	54.99 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.52 +/- 1.26
<i>LAMA2</i>	54.93 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.56 +/- 1.56
<i>LAMB1</i>	55.32 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.54 +/- 1.55
<i>LAMC3</i>	51.31 +/- 8.52	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.36	97.9 +/- 7.29
<i>LAMP2</i>	43.1 +/- 15.62	99.97 +/- 0.17	95.18 +/- 8.14	71.27 +/- 34.02
<i>LARGE1</i>	51.79 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.6	97.9 +/- 4.14
<i>LARP7</i>	54.23 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.5 +/- 0.98
<i>LAS1L</i>	40.28 +/- 15.37	99.91 +/- 0.39	91.1 +/- 15.36	65.53 +/- 39.9
<i>LIAS</i>	55.11 +/- 7.6	99.98 +/- 0.04	99.93 +/- 0.09	98.9 +/- 1.39
<i>LIG4</i>	54.37 +/- 7.11	100.0 +/- 0.01	99.4 +/- 0.53	98.29 +/- 1.27
<i>LINGO1</i>	50.98 +/- 8.33	100.0 +/- 0.01	98.9 +/- 2.65	93.48 +/- 8.31
<i>LINS1</i>	55.17 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.56 +/- 1.2
<i>LMAN2L</i>	51.13 +/- 9.31	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.95	97.23 +/- 9.84
<i>LONP1</i>	53.36 +/- 8.51	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	98.35 +/- 4.95
<i>LRP2</i>	54.29 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.42 +/- 1.35
<i>LRPPRC</i>	55.11 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.26 +/- 1.45
<i>LYST</i>	55.53 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.59 +/- 1.01
<i>LZTFL1</i>	56.13 +/- 7.92	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.54 +/- 1.34
<i>LZTR1</i>	51.85 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.34	98.54 +/- 6.12
<i>MAB21L1</i>	50.71 +/- 6.91	99.99 +/- 0.04	99.77 +/- 0.76	97.58 +/- 5.81
<i>MAB21L2</i>	55.24 +/- 7.95	99.98 +/- 0.12	98.89 +/- 0.99	95.95 +/- 4.03
<i>MACF1</i>	53.68 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.29 +/- 1.69
<i>MAF</i>	42.84 +/- 6.95	99.97 +/- 0.05	98.22 +/- 4.06	84.53 +/- 14.06
<i>MAG</i>	49.41 +/- 8.43	99.99 +/- 0.04	99.64 +/- 0.76	96.19 +/- 5.68
<i>MAGEL2</i>	53.34 +/- 8.38	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.23	97.98 +/- 4.46
<i>MAN1B1</i>	54.94 +/- 8.97	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.45	98.81 +/- 5.33
<i>MAN2B1</i>	50.87 +/- 8.28	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	98.19 +/- 5.51

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>MANBA</i>	54.4 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.34 +/- 1.52
<i>MAOA</i>	42.44 +/- 15.24	99.98 +/- 0.15	94.74 +/- 10.64	71.1 +/- 34.57
<i>MAP1B</i>	52.47 +/- 7.57	99.99 +/- 0.03	99.95 +/- 0.13	98.75 +/- 2.5
<i>MAP2K1</i>	51.28 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.72	97.55 +/- 4.5
<i>MAP2K2</i>	50.67 +/- 8.38	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 1.15	95.99 +/- 8.39
<i>MAPK8IP3</i>	53.67 +/- 9.19	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.49	98.25 +/- 6.22
<i>MAPRE2</i>	54.65 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.39 +/- 1.09
<i>MASP1</i>	53.22 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.29 +/- 1.78
<i>MAST1</i>	53.75 +/- 8.63	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.33	97.83 +/- 5.49
<i>MAT1A</i>	50.62 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	98.22 +/- 5.48
<i>MBD5</i>	52.89 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.36	97.86 +/- 2.34
<i>MBOAT7</i>	50.2 +/- 7.95	99.97 +/- 0.07	99.8 +/- 1.12	97.52 +/- 7.84
<i>MBTPS2</i>	43.43 +/- 16.02	99.94 +/- 0.32	94.48 +/- 9.81	71.49 +/- 33.85
<i>MCCC1</i>	55.09 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.39 +/- 1.86
<i>MCCC2</i>	52.51 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.15	98.61 +/- 2.79
<i>MCOLN1</i>	51.39 +/- 8.3	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.3	98.12 +/- 7.82
<i>MCPH1</i>	54.14 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.16 +/- 2.22
<i>MDH2</i>	53.32 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.29 +/- 1.86
<i>MECP2</i>	40.85 +/- 15.67	99.78 +/- 0.73	91.96 +/- 13.17	66.4 +/- 38.61
<i>MECR</i>	52.06 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	98.82 +/- 3.4
<i>MED12</i>	38.78 +/- 15.09	99.63 +/- 2.0	88.98 +/- 17.17	63.13 +/- 40.43
<i>MED13</i>	56.06 +/- 7.34	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.19	99.37 +/- 1.06
<i>MED13L</i>	52.26 +/- 7.31	99.86 +/- 0.14	99.12 +/- 1.22	96.08 +/- 2.97
<i>MED17</i>	54.71 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.44 +/- 1.52
<i>MED23</i>	55.83 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.59 +/- 1.03
<i>MED25</i>	47.8 +/- 8.31	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.2	95.72 +/- 10.84
<i>MEF2C</i>	56.49 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.51 +/- 1.22
<i>MEGF8</i>	50.98 +/- 8.23	99.97 +/- 0.11	99.63 +/- 0.61	97.1 +/- 6.17
<i>MEIS2</i>	51.77 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	99.62 +/- 0.73	96.15 +/- 3.7
<i>METTL23</i>	53.62 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	99.57 +/- 2.2	97.9 +/- 4.92
<i>METTL5</i>	52.68 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.36 +/- 1.77
<i>MFF</i>	57.49 +/- 9.08	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.46 +/- 1.51
<i>MFSD2A</i>	50.97 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	98.38 +/- 5.21
<i>MFSD8</i>	55.95 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 0.66
<i>MGAT2</i>	51.76 +/- 7.34	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	98.66 +/- 2.58
<i>MGP</i>	53.9 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.11 +/- 2.21
<i>MICU1</i>	53.78 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.25	99.17 +/- 2.17
<i>MID1</i>	42.76 +/- 15.9	99.98 +/- 0.09	94.66 +/- 10.07	70.19 +/- 35.12
<i>MID2</i>	42.28 +/- 15.52	99.97 +/- 0.11	94.1 +/- 9.9	69.16 +/- 35.66
<i>MKKS</i>	55.11 +/- 7.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.57 +/- 1.06
<i>MKS1</i>	50.74 +/- 8.08	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 1.1	98.55 +/- 4.1
<i>MLC1</i>	52.73 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.37	98.48 +/- 2.65
<i>MLYCD</i>	52.53 +/- 8.05	99.98 +/- 0.1	99.73 +/- 0.54	96.88 +/- 5.11
<i>MMAA</i>	55.51 +/- 7.66	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.52 +/- 0.91
<i>MMAB</i>	52.17 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.29	98.91 +/- 2.12
<i>MMACHC</i>	49.2 +/- 8.64	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.84	96.32 +/- 8.15



Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>MMADHC</i>	56.82 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.64 +/- 1.3
<i>MMUT</i>	55.39 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.67 +/- 1.04
<i>MN1</i>	55.47 +/- 8.91	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.15	98.89 +/- 3.63
<i>MOCS1</i>	52.15 +/- 8.11	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.25	98.53 +/- 4.15
<i>MOCS2</i>	54.59 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.2	98.59 +/- 2.75
<i>MOGS</i>	52.92 +/- 9.23	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.19	98.28 +/- 5.94
<i>MPDU1</i>	46.06 +/- 8.62	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 1.27	93.79 +/- 10.9
<i>MPDZ</i>	54.12 +/- 7.38	99.99 +/- 0.09	99.8 +/- 0.69	98.53 +/- 1.94
<i>MPLKIP</i>	53.26 +/- 7.06	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.17	98.86 +/- 2.54
<i>MRAS</i>	52.1 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.85	98.34 +/- 4.13
<i>MRPS22</i>	55.57 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.77 +/- 0.68
<i>MSL3</i>	42.74 +/- 15.62	99.9 +/- 0.61	93.18 +/- 10.92	70.45 +/- 33.18
<i>MSMO1</i>	54.4 +/- 7.1	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.19 +/- 2.05
<i>MTFMT</i>	55.07 +/- 8.19	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.13	98.88 +/- 2.91
<i>MTHFR</i>	52.15 +/- 8.28	99.98 +/- 0.04	99.96 +/- 0.05	98.36 +/- 5.29
<i>MTO1</i>	54.56 +/- 7.46	99.95 +/- 0.05	99.92 +/- 0.16	99.18 +/- 1.88
<i>MTOR</i>	53.27 +/- 7.89	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.11	98.92 +/- 2.96
<i>MTR</i>	53.43 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.23 +/- 2.1
<i>MTRFR</i>	54.45 +/- 8.5	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.31 +/- 1.67
<i>MTRR</i>	54.74 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.17	98.98 +/- 2.32
<i>MVK</i>	51.87 +/- 7.94	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.39	98.25 +/- 5.52
<i>MYCN</i>	51.52 +/- 8.29	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.31	96.19 +/- 6.41
<i>MYH9</i>	52.51 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.14	98.64 +/- 4.25
<i>MYO5A</i>	55.01 +/- 7.52	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.57 +/- 1.05
<i>MYO9A</i>	54.97 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.11	99.38 +/- 1.88
<i>MYT1L</i>	55.83 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.16	99.31 +/- 2.13
<i>NAA10</i>	39.31 +/- 15.48	99.74 +/- 0.91	89.47 +/- 17.91	64.0 +/- 40.61
<i>NAA15</i>	56.32 +/- 7.87	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.64 +/- 0.91
<i>NACC1</i>	47.76 +/- 8.4	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 1.2	93.6 +/- 8.57
<i>NAGA</i>	50.92 +/- 8.27	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.08	98.48 +/- 5.23
<i>NAGLU</i>	53.54 +/- 8.38	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.3	98.55 +/- 4.21
<i>NALCN</i>	54.82 +/- 7.05	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.5 +/- 1.21
<i>NANS</i>	52.2 +/- 8.47	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.38	98.42 +/- 5.31
<i>NARS2</i>	54.16 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.0 +/- 2.74
<i>NAXE</i>	50.96 +/- 8.33	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.22	97.5 +/- 6.27
<i>NBEA</i>	55.43 +/- 7.51	100.0 +/- 0.03	99.83 +/- 0.56	98.67 +/- 2.14
<i>NBN</i>	55.01 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.44 +/- 1.07
<i>NCAPG2</i>	55.59 +/- 7.25	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.22	99.55 +/- 1.35
<i>NDE1</i>	52.98 +/- 9.0	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	98.81 +/- 4.75
<i>NDP</i>	42.78 +/- 16.21	99.96 +/- 0.25	93.63 +/- 13.19	70.24 +/- 35.63
<i>NDST1</i>	51.44 +/- 8.11	100.0 +/- 0.03	99.81 +/- 0.91	97.79 +/- 6.95
<i>NDUFA1</i>	45.51 +/- 17.86	100.0 +/- 0.0	95.44 +/- 10.55	72.5 +/- 34.26
<i>NDUFA11</i>	52.55 +/- 8.76	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.73 +/- 4.65
<i>NDUFA12</i>	52.63 +/- 8.56	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.48	98.66 +/- 3.86
<i>NDUFA2</i>	53.72 +/- 9.51	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.0 +/- 3.71
<i>NDUFAF3</i>	49.76 +/- 8.54	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	97.77 +/- 7.86
<i>NDUFAF5</i>	55.49 +/- 7.63	99.89 +/- 0.17	99.84 +/- 0.19	99.13 +/- 1.58

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>NDUFAF8</i>	52.71 +/- 8.36	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	98.61 +/- 4.78
<i>NDUFS1</i>	54.34 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.11 +/- 2.18
<i>NDUFS2</i>	51.56 +/- 8.45	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	98.89 +/- 3.06
<i>NDUFS3</i>	53.22 +/- 8.94	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.37 +/- 2.91
<i>NDUFS4</i>	55.0 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.87
<i>NDUFS6</i>	56.37 +/- 9.2	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.99 +/- 2.5
<i>NDUFS7</i>	57.3 +/- 9.61	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.55 +/- 3.68
<i>NDUFS8</i>	53.59 +/- 9.02	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.0 +/- 3.0
<i>NDUFV1</i>	48.58 +/- 8.58	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.89	96.41 +/- 7.96
<i>NDUFV2</i>	55.37 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.42
<i>NEDD4L</i>	53.23 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.71 +/- 0.49	97.88 +/- 3.72
<i>NEU1</i>	51.38 +/- 8.21	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.11	98.14 +/- 5.46
<i>NEXMIF</i>	42.13 +/- 15.72	99.9 +/- 0.35	93.52 +/- 10.21	68.63 +/- 36.37
<i>NF1</i>	54.59 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.24	98.78 +/- 1.8
<i>NFIA</i>	54.56 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.47	98.61 +/- 2.26
<i>NFIB</i>	54.06 +/- 7.72	99.98 +/- 0.09	99.5 +/- 0.54	97.71 +/- 1.8
<i>NFIX</i>	43.08 +/- 7.03	99.91 +/- 0.4	97.08 +/- 3.26	85.14 +/- 12.05
<i>NFU1</i>	55.61 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.3 +/- 2.21
<i>NGLY1</i>	56.27 +/- 7.18	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.99 +/- 2.4
<i>NHS</i>	42.18 +/- 15.83	99.7 +/- 1.66	93.66 +/- 10.27	68.66 +/- 35.99
<i>NIPBL</i>	54.61 +/- 6.9	100.0 +/- 0.03	99.82 +/- 0.35	98.44 +/- 1.48
<i>NKAP</i>	42.33 +/- 15.84	99.93 +/- 0.23	93.99 +/- 11.17	68.64 +/- 36.87
<i>NKX2-1</i>	51.82 +/- 7.67	99.99 +/- 0.04	99.97 +/- 0.07	98.01 +/- 5.4
<i>NLGN2</i>	48.81 +/- 8.78	99.98 +/- 0.13	99.48 +/- 2.07	94.52 +/- 9.59
<i>NLGN3</i>	40.21 +/- 15.52	99.84 +/- 0.5	91.02 +/- 14.9	64.89 +/- 39.67
<i>NLGN4X</i>	41.99 +/- 15.67	99.85 +/- 0.75	94.09 +/- 10.79	68.99 +/- 36.22
<i>NONO</i>	41.91 +/- 16.26	99.9 +/- 0.38	93.05 +/- 13.0	67.35 +/- 38.4
<i>NOVA2</i>	46.53 +/- 7.77	99.45 +/- 0.49	96.64 +/- 2.7	89.06 +/- 8.92
<i>NPC1</i>	53.64 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.27	98.96 +/- 3.09
<i>NPC2</i>	51.2 +/- 8.72	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.36	98.58 +/- 4.1
<i>NPHP1</i>	55.3 +/- 9.31	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 1.06	98.35 +/- 7.05
<i>NR2F1</i>	44.04 +/- 6.74	99.89 +/- 0.53	97.35 +/- 5.57	86.45 +/- 11.78
<i>NR4A2</i>	53.13 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.5	98.68 +/- 3.97
<i>NRAS</i>	55.97 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 0.83
<i>NRROS</i>	51.83 +/- 8.42	99.97 +/- 0.13	99.26 +/- 0.69	96.77 +/- 4.49
<i>NRXN1</i>	56.2 +/- 7.69	100.0 +/- 0.01	99.94 +/- 0.3	99.36 +/- 1.62
<i>NSD1</i>	52.15 +/- 7.88	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.59	98.18 +/- 3.22
<i>NSD2</i>	54.12 +/- 8.05	99.84 +/- 0.23	99.25 +/- 0.44	97.42 +/- 3.33
<i>NSDHL</i>	43.15 +/- 16.35	99.85 +/- 0.66	94.42 +/- 10.41	70.97 +/- 35.21
<i>NSUN2</i>	54.25 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.98 +/- 4.11
<i>NT5C2</i>	55.14 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.08	99.24 +/- 2.4
<i>NTNG2</i>	54.2 +/- 7.46	99.96 +/- 0.07	99.87 +/- 0.26	99.21 +/- 1.7
<i>NTNG2</i>	51.46 +/- 8.04	100.0 +/- 0.0	99.71 +/- 0.99	96.72 +/- 7.55
<i>NTRK1</i>	48.9 +/- 8.21	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.08	97.0 +/- 7.44
<i>NTRK2</i>	55.28 +/- 7.46	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.56 +/- 0.99
<i>NUBPL</i>	54.59 +/- 8.22	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.39 +/- 2.17
<i>NUP62</i>	51.75 +/- 8.05	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.08	98.88 +/- 3.4

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>NUS1</i>	57.3 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.51	98.82 +/- 2.35
<i>OAT</i>	55.97 +/- 7.96	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.32 +/- 1.48
<i>OCLN</i>	46.26 +/- 7.83	96.47 +/- 3.22	93.36 +/- 5.78	84.76 +/- 9.97
<i>OCRL</i>	40.92 +/- 15.61	99.87 +/- 0.59	91.55 +/- 13.83	66.68 +/- 38.47
<i>ODC1</i>	52.85 +/- 8.55	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.61	98.63 +/- 3.83
<i>OFD1</i>	42.17 +/- 15.78	99.93 +/- 0.36	93.98 +/- 9.99	68.61 +/- 36.55
<i>OGT</i>	42.99 +/- 15.95	99.96 +/- 0.25	94.7 +/- 9.4	70.31 +/- 34.59
<i>OPA3</i>	51.76 +/- 8.25	99.98 +/- 0.04	99.96 +/- 0.06	98.68 +/- 3.1
<i>OPHN1</i>	43.0 +/- 15.61	99.97 +/- 0.12	94.58 +/- 9.1	70.19 +/- 34.46
<i>ORC1</i>	53.6 +/- 7.92	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.9
<i>OSGEP</i>	52.15 +/- 7.84	99.96 +/- 0.05	99.95 +/- 0.05	99.49 +/- 1.5
<i>OTC</i>	42.95 +/- 15.92	100.0 +/- 0.0	95.48 +/- 8.05	69.98 +/- 35.38
<i>OTUD6B</i>	54.39 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.25 +/- 1.66
<i>OTX2</i>	52.09 +/- 8.29	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.91 +/- 2.84
<i>OXR1</i>	56.52 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.62 +/- 1.09
<i>P4HTM</i>	52.09 +/- 8.42	100.0 +/- 0.0	99.67 +/- 1.63	96.97 +/- 6.79
<i>PACS1</i>	49.23 +/- 7.67	99.98 +/- 0.09	99.48 +/- 2.02	95.41 +/- 8.47
<i>PACS2</i>	51.79 +/- 9.01	99.99 +/- 0.04	99.64 +/- 0.96	96.55 +/- 5.95
<i>PAFAH1B1</i>	53.44 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.46 +/- 0.82	96.36 +/- 2.65
<i>PAH</i>	55.13 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.51 +/- 1.75
<i>PAK1</i>	48.58 +/- 7.62	99.92 +/- 0.36	98.86 +/- 2.38	94.5 +/- 5.32
<i>PAK3</i>	42.49 +/- 15.59	99.89 +/- 0.42	94.7 +/- 9.63	69.65 +/- 35.32
<i>PANK2</i>	52.02 +/- 7.72	100.0 +/- 0.01	99.91 +/- 0.25	97.92 +/- 4.2
<i>PANX1</i>	52.65 +/- 7.58	99.96 +/- 0.08	99.86 +/- 0.48	98.59 +/- 4.58
<i>PARN</i>	55.21 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.37	99.31 +/- 2.15
<i>PAX1</i>	50.6 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	99.75 +/- 0.88	97.06 +/- 5.56
<i>PAX6</i>	52.35 +/- 7.1	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.13	98.35 +/- 3.15
<i>PAX7</i>	49.81 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.43	98.08 +/- 4.72
<i>PAX8</i>	51.92 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	98.44 +/- 5.45
<i>PBX1</i>	51.52 +/- 7.1	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.44	97.68 +/- 3.92
<i>PC</i>	52.15 +/- 8.4	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	98.42 +/- 5.62
<i>PCCA</i>	54.75 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.73 +/- 2.9
<i>PCCB</i>	53.64 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.21	99.15 +/- 3.22
<i>PCDH12</i>	52.5 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.67 +/- 4.88
<i>PCDH19</i>	41.46 +/- 15.83	99.76 +/- 0.88	92.21 +/- 12.46	66.76 +/- 37.06
<i>PCGF2</i>	45.19 +/- 8.5	99.78 +/- 0.95	97.71 +/- 1.9	90.64 +/- 8.05
<i>PCLO</i>	52.49 +/- 7.09	100.0 +/- 0.01	99.74 +/- 0.29	98.31 +/- 2.44
<i>PCNT</i>	55.97 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	99.27 +/- 2.67
<i>PCYT2</i>	53.5 +/- 8.86	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.44	98.0 +/- 4.93
<i>PDE4D</i>	54.51 +/- 7.62	99.98 +/- 0.15	99.84 +/- 0.82	98.78 +/- 1.99
<i>PDGFRB</i>	50.86 +/- 8.46	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.48	97.79 +/- 5.86
<i>PDHA1</i>	43.74 +/- 16.86	99.88 +/- 0.67	94.1 +/- 10.7	70.21 +/- 35.65
<i>PDHX</i>	54.86 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.43 +/- 1.18
<i>PDP1</i>	55.15 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.45	99.03 +/- 1.65
<i>PDSS1</i>	55.53 +/- 6.84	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.74	99.08 +/- 2.49
<i>PDSS2</i>	54.55 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.48 +/- 1.26

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>PEPD</i>	54.58 +/- 8.37	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	98.78 +/- 3.43
<i>PET100</i>	49.17 +/- 9.21	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	97.5 +/- 10.89
<i>PEX1</i>	55.37 +/- 6.89	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.55 +/- 1.1
<i>PEX10</i>	56.38 +/- 8.62	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.45	99.24 +/- 2.69
<i>PEX11B</i>	50.85 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.38 +/- 3.17
<i>PEX12</i>	52.35 +/- 7.99	99.94 +/- 0.09	99.91 +/- 0.19	99.26 +/- 1.91
<i>PEX13</i>	54.34 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.28	99.26 +/- 2.16
<i>PEX16</i>	51.67 +/- 9.09	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.3	98.06 +/- 4.43
<i>PEX19</i>	53.44 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.58 +/- 1.02
<i>PEX2</i>	54.84 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 0.88
<i>PEX26</i>	53.39 +/- 7.8	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.18	98.78 +/- 3.09
<i>PEX3</i>	55.63 +/- 7.13	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.35 +/- 1.19
<i>PEX5</i>	51.66 +/- 7.92	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.44	98.67 +/- 4.0
<i>PEX6</i>	49.64 +/- 7.84	99.96 +/- 0.05	99.82 +/- 0.41	96.66 +/- 7.29
<i>PEX7</i>	56.2 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.46 +/- 1.84
<i>PGAP1</i>	55.73 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.5 +/- 1.0
<i>PGAP2</i>	50.73 +/- 9.14	100.0 +/- 0.03	99.98 +/- 0.09	98.07 +/- 5.92
<i>PGAP3</i>	50.7 +/- 8.12	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.33	98.18 +/- 6.7
<i>PGK1</i>	43.92 +/- 15.87	99.94 +/- 0.2	96.31 +/- 7.81	73.02 +/- 33.01
<i>PGM3</i>	54.68 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.51 +/- 0.98
<i>PHACTR1</i>	52.71 +/- 7.87	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.51	98.51 +/- 3.72
<i>PHF21A</i>	49.99 +/- 7.94	99.9 +/- 0.1	99.24 +/- 1.5	94.92 +/- 6.19
<i>PHF6</i>	44.0 +/- 15.96	99.98 +/- 0.08	95.49 +/- 8.65	72.36 +/- 32.73
<i>PHF8</i>	40.44 +/- 15.66	99.88 +/- 0.37	90.59 +/- 14.96	65.42 +/- 39.11
<i>PHGDH</i>	52.25 +/- 8.35	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.5 +/- 6.02
<i>PHIP</i>	55.37 +/- 7.11	99.98 +/- 0.08	99.84 +/- 0.24	98.98 +/- 1.36
<i>PI4KA</i>	52.63 +/- 7.77	99.99 +/- 0.07	99.72 +/- 0.98	98.14 +/- 3.72
<i>PIBF1</i>	55.03 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.22	99.29 +/- 1.59
<i>PIGA</i>	43.55 +/- 15.82	99.98 +/- 0.1	95.37 +/- 9.91	71.86 +/- 34.18
<i>PIGB</i>	55.64 +/- 6.91	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.58 +/- 1.13
<i>PIGC</i>	53.85 +/- 8.79	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.4	98.82 +/- 4.49
<i>PIGG</i>	55.81 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.38 +/- 2.12
<i>PIGH</i>	53.02 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	98.73 +/- 3.83
<i>PIGK</i>	56.4 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.76 +/- 0.64
<i>PIGL</i>	53.89 +/- 7.6	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.23 +/- 3.17
<i>PIGN</i>	54.9 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.15	99.22 +/- 1.63
<i>PIGO</i>	53.23 +/- 8.0	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.94 +/- 3.16
<i>PIGP</i>	53.49 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.04 +/- 3.07
<i>PIGS</i>	52.27 +/- 7.81	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.12 +/- 2.56
<i>PIGT</i>	50.61 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	97.76 +/- 5.86
<i>PIGU</i>	53.32 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.67	98.9 +/- 3.05
<i>PIGV</i>	53.81 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.29	99.36 +/- 2.0
<i>PIGW</i>	55.0 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.38 +/- 2.64
<i>PIGY</i>	56.39 +/- 8.54	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.39 +/- 2.36
<i>PIK3CA</i>	53.93 +/- 7.08	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.17	98.99 +/- 1.58
<i>PIK3R2</i>	52.93 +/- 8.7	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.39	97.6 +/- 6.54

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>PITRM1</i>	55.89 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 1.26
<i>PLA2G6</i>	50.89 +/- 9.72	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.2	97.09 +/- 5.68
<i>PLAA</i>	56.26 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	99.56 +/- 1.18
<i>PLCB1</i>	54.79 +/- 7.5	100.0 +/- 0.01	99.99 +/- 0.03	98.86 +/- 2.62
<i>PLK4</i>	55.64 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.56 +/- 0.99
<i>PLP1</i>	43.2 +/- 16.12	99.9 +/- 0.54	94.53 +/- 8.67	70.22 +/- 34.85
<i>PLPBP</i>	53.7 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.24	98.82 +/- 3.54
<i>PLXND1</i>	51.81 +/- 8.66	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.59	97.03 +/- 7.01
<i>PMM2</i>	53.74 +/- 8.4	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.85	98.37 +/- 4.97
<i>PMPCA</i>	55.78 +/- 8.52	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.34 +/- 2.7
<i>PMPCB</i>	55.74 +/- 7.91	100.0 +/- 0.01	100.0 +/- 0.01	99.59 +/- 1.06
<i>PNKP</i>	51.37 +/- 8.13	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.05 +/- 3.57
<i>PNP</i>	51.86 +/- 8.56	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.78 +/- 4.62
<i>PNPLA6</i>	52.18 +/- 8.57	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.24	97.88 +/- 5.9
<i>POGZ</i>	52.09 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 0.77	97.64 +/- 3.36
<i>POLA1</i>	42.56 +/- 15.59	99.98 +/- 0.1	94.46 +/- 9.16	69.93 +/- 35.28
<i>POLG</i>	52.85 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.37	98.88 +/- 3.87
<i>POLR1C</i>	52.0 +/- 7.81	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.44 +/- 2.51
<i>POLR2A</i>	49.63 +/- 8.06	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.44	96.67 +/- 7.05
<i>POLR3A</i>	54.1 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.29 +/- 2.62
<i>POLR3B</i>	54.36 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.52 +/- 1.92
<i>POMGNT1</i>	52.05 +/- 8.91	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.42	98.61 +/- 4.01
<i>POMGNT2</i>	54.16 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.49	98.39 +/- 3.97
<i>POMK</i>	53.28 +/- 8.73	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	98.67 +/- 5.37
<i>POMT1</i>	53.53 +/- 8.13	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.08 +/- 3.38
<i>POMT2</i>	49.84 +/- 8.28	99.99 +/- 0.07	99.7 +/- 0.83	96.75 +/- 6.31
<i>PORCN</i>	38.1 +/- 15.1	99.86 +/- 0.53	87.69 +/- 18.16	61.92 +/- 41.01
<i>POU1F1</i>	55.33 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.19 +/- 2.4
<i>POU3F3</i>	43.92 +/- 6.76	99.68 +/- 1.15	95.64 +/- 5.49	84.54 +/- 10.63
<i>PPM1D</i>	54.4 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.26 +/- 2.29
<i>PPP1CB</i>	55.16 +/- 7.49	100.0 +/- 0.03	99.76 +/- 0.67	97.95 +/- 2.01
<i>PPP1R12A</i>	55.53 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	99.3 +/- 1.62
<i>PPP1R15B</i>	53.52 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.41 +/- 1.95
<i>PPP1R21</i>	54.17 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.39	98.86 +/- 1.91
<i>PPP2CA</i>	54.91 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.32 +/- 1.73
<i>PPP2R1A</i>	50.81 +/- 8.08	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.29 +/- 5.25
<i>PPP2R5B</i>	50.14 +/- 8.29	100.0 +/- 0.01	99.74 +/- 1.26	97.26 +/- 7.98
<i>PPP2R5C</i>	54.7 +/- 7.08	99.82 +/- 0.52	98.34 +/- 1.32	96.23 +/- 1.63
<i>PPP2R5D</i>	49.99 +/- 8.64	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.33	97.4 +/- 6.19
<i>PPP3CA</i>	54.53 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.31	98.17 +/- 3.88
<i>PPT1</i>	53.27 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.22	99.2 +/- 2.6
<i>PQBP1</i>	39.0 +/- 15.66	99.78 +/- 1.23	88.03 +/- 20.76	63.2 +/- 41.79
<i>PRKAR1A</i>	54.9 +/- 7.03	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.57	99.47 +/- 1.56
<i>PRMT7</i>	54.39 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.92 +/- 3.91
<i>PRODH<sup>1,2</sup></i>	19.82 +/- 4.37	80.05 +/- 7.44	56.65 +/- 17.14	17.32 +/- 16.3
<i>PRPS1</i>	39.07 +/- 15.13	99.41 +/- 1.94	89.05 +/- 16.93	63.46 +/- 37.47

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>PRR12</i>	47.54 +/- 8.06	99.95 +/- 0.23	99.31 +/- 1.38	93.7 +/- 8.9
<i>PRSS12</i>	54.41 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	98.57 +/- 2.8
<i>PRUNE1</i>	52.23 +/- 8.08	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.51	98.74 +/- 4.29
<i>PSAP</i>	52.51 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.77 +/- 4.43
<i>PSAT1</i>	55.63 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.44 +/- 1.36
<i>PSMD12</i>	54.19 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.29 +/- 1.37
<i>PSPH</i>	54.35 +/- 7.66	100.0 +/- 0.01	99.97 +/- 0.18	99.16 +/- 3.5
<i>PTCH1</i>	52.9 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 0.72	97.29 +/- 5.08
<i>PTCHD1</i>	42.75 +/- 16.13	99.95 +/- 0.18	93.79 +/- 10.52	69.49 +/- 35.61
<i>PTDSS1</i>	53.32 +/- 8.13	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	98.93 +/- 3.06
<i>PTEN</i>	54.68 +/- 6.95	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.28	98.97 +/- 2.41
<i>PTF1A</i>	47.32 +/- 8.53	99.98 +/- 0.06	99.45 +/- 1.67	92.16 +/- 13.06
<i>PTPN11</i>	55.1 +/- 7.8	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.18	99.29 +/- 1.99
<i>PTPN23</i>	49.86 +/- 8.11	99.98 +/- 0.15	99.58 +/- 1.44	95.44 +/- 6.72
<i>PTRH2</i>	53.96 +/- 9.25	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.14 +/- 3.67
<i>PTRHD1</i>	54.13 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.81 +/- 4.5
<i>PTS</i>	55.68 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	98.97 +/- 3.15
<i>PUF60</i>	48.42 +/- 8.66	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.43	96.01 +/- 6.9
<i>PUM1</i>	53.21 +/- 7.43	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.06 +/- 1.97
<i>PURA</i>	54.71 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.15 +/- 1.54
<i>PUS1</i>	53.88 +/- 8.1	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.58	97.46 +/- 4.4
<i>PUS3</i>	53.68 +/- 7.68	99.96 +/- 0.05	99.95 +/- 0.05	99.35 +/- 2.03
<i>PUS7</i>	54.19 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.36	99.39 +/- 1.47
<i>PYCR1</i>	53.24 +/- 9.16	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.32	98.62 +/- 3.25
<i>PYCR2</i>	49.54 +/- 7.88	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.72	97.01 +/- 5.97
<i>QARS1</i>	51.44 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.68 +/- 5.19
<i>QDPR</i>	52.57 +/- 7.76	99.99 +/- 0.03	99.98 +/- 0.04	98.46 +/- 3.88
<i>QRICH1</i>	52.64 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.3	98.82 +/- 3.1
<i>RAB11B</i>	50.41 +/- 8.2	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.54	96.67 +/- 5.38
<i>RAB18</i>	55.27 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 1.29
<i>RAB23</i>	55.84 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.5 +/- 1.55
<i>RAB27A</i>	54.37 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.15	99.44 +/- 1.47
<i>RAB39B</i>	43.03 +/- 16.15	99.97 +/- 0.15	94.94 +/- 9.94	70.25 +/- 34.87
<i>RAB3GAP1</i>	52.78 +/- 7.46	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 1.41	97.72 +/- 4.82
<i>RAB3GAP2</i>	55.11 +/- 6.94	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.4 +/- 1.17
<i>RAC1</i>	55.31 +/- 7.34	100.0 +/- 0.0	99.79 +/- 0.71	97.83 +/- 3.62
<i>RAC3</i>	44.12 +/- 8.34	99.81 +/- 1.25	97.43 +/- 4.14	85.25 +/- 14.14
<i>RAD21</i>	54.64 +/- 7.0	100.0 +/- 0.01	99.67 +/- 0.67	97.88 +/- 1.66
<i>RAF1</i>	54.44 +/- 7.79	100.0 +/- 0.01	99.97 +/- 0.19	98.64 +/- 4.74
<i>RAI1</i>	52.47 +/- 8.53	99.98 +/- 0.08	99.54 +/- 0.85	96.55 +/- 5.97
<i>RALA</i>	54.17 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.19	98.36 +/- 2.91
<i>RALGAPA1</i>	54.97 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.38 +/- 1.36
<i>RARB</i>	55.3 +/- 7.74	99.98 +/- 0.04	99.98 +/- 0.04	99.43 +/- 1.9
<i>RARS1</i>	54.06 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.23	99.11 +/- 1.8
<i>RARS2</i>	55.05 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.68 +/- 0.8
<i>RBBP8</i>	54.22 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.14	99.0 +/- 2.1
<i>RBFOX1</i>	52.6 +/- 7.28	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.68	98.11 +/- 4.63

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>RBM10</i>	40.09 +/- 15.8	99.82 +/- 0.97	89.06 +/- 17.34	64.51 +/- 39.49
<i>RBM28</i>	53.36 +/- 7.92	99.95 +/- 0.11	99.6 +/- 0.34	98.15 +/- 2.57
<i>RBPJ</i>	56.45 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.47 +/- 1.16
<i>RCBTB1</i>	54.47 +/- 7.56	99.93 +/- 0.14	99.82 +/- 0.43	98.96 +/- 1.59
<i>RECQL4</i>	54.47 +/- 8.82	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.38	98.31 +/- 5.6
<i>RELN</i>	55.81 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.43 +/- 1.58
<i>RERE</i>	50.09 +/- 7.42	99.94 +/- 0.25	98.68 +/- 1.67	94.05 +/- 6.31
<i>REV3L</i>	54.23 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.46	98.72 +/- 2.04
<i>RFT1</i>	52.21 +/- 7.99	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.85 +/- 3.38
<i>RFX3</i>	55.31 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.2	99.12 +/- 1.09
<i>RHEB</i>	53.56 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.42	98.57 +/- 5.58
<i>RHOBTB2</i>	49.22 +/- 8.05	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.37	97.6 +/- 6.31
<i>RIC1</i>	54.17 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.33	98.86 +/- 1.92
<i>RIMS2</i>	55.05 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.6	98.98 +/- 1.77
<i>RIT1</i>	53.48 +/- 7.17	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.04 +/- 2.14
<i>RLIM</i>	43.75 +/- 15.97	99.94 +/- 0.26	95.22 +/- 8.34	71.81 +/- 33.12
<i>RMND1</i>	54.92 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.54 +/- 1.8
<i>RNASEH2A</i>	53.76 +/- 8.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.34 +/- 3.11
<i>RNASEH2B</i>	53.31 +/- 7.12	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.92 +/- 3.59
<i>RNASEH2C</i>	52.23 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.45	98.78 +/- 3.64
<i>RNASET2</i>	52.05 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.31	97.74 +/- 3.76
<i>RNF113A</i>	41.56 +/- 16.54	100.0 +/- 0.0	91.65 +/- 15.97	65.16 +/- 40.65
<i>RNF125</i>	55.38 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.36 +/- 2.31
<i>RNF13</i>	56.84 +/- 7.99	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.63 +/- 1.29
<i>ROGDI</i>	49.71 +/- 8.99	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.39	96.17 +/- 9.95
<i>ROR2</i>	53.87 +/- 7.8	99.97 +/- 0.05	99.93 +/- 0.19	98.7 +/- 4.19
<i>RORA</i>	55.5 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.18	99.29 +/- 0.97
<i>RPGRIP1L</i>	54.61 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.66 +/- 0.88
<i>RPIA</i>	52.64 +/- 7.13	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.78 +/- 2.64
<i>RPL10</i>	42.12 +/- 16.23	99.89 +/- 0.5	92.9 +/- 13.36	69.02 +/- 37.06
<i>RPS19</i>	52.48 +/- 8.42	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 1.12	98.58 +/- 6.11
<i>RPS6KA3</i>	43.43 +/- 16.22	99.83 +/- 0.37	94.55 +/- 8.87	70.66 +/- 33.91
<i>RRM2B</i>	55.0 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.53 +/- 1.04
<i>RSPRY1</i>	54.9 +/- 7.97	100.0 +/- 0.01	99.98 +/- 0.08	99.42 +/- 1.43
<i>RSRC1</i>	54.65 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.37 +/- 1.75
<i>RTEL1</i>	52.82 +/- 8.9	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	98.89 +/- 3.71
<i>RTN4IP1</i>	53.37 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.08 +/- 2.82
<i>RTTN</i>	55.49 +/- 7.49	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.29 +/- 1.69
<i>RUBCN</i>	52.52 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.33	98.34 +/- 4.33
<i>RUSC2</i>	52.36 +/- 8.67	99.99 +/- 0.05	99.94 +/- 0.24	98.14 +/- 6.37
<i>RXYLT1</i>	55.95 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.39	98.8 +/- 2.54
<i>SALL1</i>	52.16 +/- 7.88	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.29	98.14 +/- 4.76
<i>SAMD9</i>	54.35 +/- 7.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 1.64
<i>SAMHD1</i>	53.38 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.49 +/- 1.13
<i>SARS1</i>	52.55 +/- 8.22	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.43	98.72 +/- 4.02
<i>SATB2</i>	52.47 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	99.77 +/- 0.51	97.07 +/- 3.25

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>SBDS</i>	53.7 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.52 +/- 1.86
<i>SC5D</i>	54.57 +/- 7.8	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.29 +/- 1.45
<i>SCAMP5</i>	46.82 +/- 8.91	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 1.0	94.46 +/- 9.27
<i>SCAPER</i>	55.08 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.55 +/- 0.84
<i>SCN1A</i>	54.76 +/- 7.45	100.0 +/- 0.01	99.99 +/- 0.03	99.49 +/- 1.2
<i>SCN1B</i>	45.34 +/- 7.63	99.92 +/- 0.55	98.75 +/- 4.69	90.05 +/- 13.73
<i>SCN2A</i>	55.65 +/- 7.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.54 +/- 1.29
<i>SCN3A</i>	54.45 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.34 +/- 1.57
<i>SCN8A</i>	53.14 +/- 7.63	99.99 +/- 0.04	99.83 +/- 0.25	98.45 +/- 2.45
<i>SCO1</i>	54.35 +/- 7.08	99.99 +/- 0.03	99.92 +/- 0.15	99.0 +/- 1.61
<i>SCO2</i>	51.7 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	98.51 +/- 4.1
<i>SCYL1</i>	50.49 +/- 8.7	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 2.22	95.46 +/- 9.31
<i>SDCCAG8</i>	55.14 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.53 +/- 1.56
<i>SDHA</i>	55.27 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.15	99.24 +/- 2.22
<i>SEC31A</i>	55.77 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.68 +/- 0.89
<i>SEMA3E</i>	55.86 +/- 7.28	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	99.48 +/- 1.4
<i>SEPSECS</i>	56.22 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.64 +/- 1.06
<i>SERAC1</i>	54.61 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	99.04 +/- 2.59
<i>SET</i>	60.1 +/- 9.82	99.9 +/- 0.58	98.17 +/- 3.14	93.2 +/- 5.02
<i>SETBP1</i>	52.31 +/- 7.32	99.99 +/- 0.07	99.77 +/- 0.39	97.96 +/- 3.49
<i>SETD1A</i>	50.5 +/- 8.31	100.0 +/- 0.0	99.63 +/- 1.36	96.4 +/- 7.09
<i>SETD1B</i>	48.39 +/- 7.81	99.97 +/- 0.11	98.58 +/- 1.3	93.61 +/- 7.78
<i>SETD2</i>	53.63 +/- 7.81	99.93 +/- 0.05	99.88 +/- 0.11	98.81 +/- 2.43
<i>SETD5</i>	52.28 +/- 7.37	99.98 +/- 0.12	99.56 +/- 0.54	96.97 +/- 2.94
<i>SGPL1</i>	53.67 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.55	98.4 +/- 3.17
<i>SGSH</i>	52.41 +/- 8.16	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.21	98.45 +/- 4.85
<i>SHANK2</i>	53.87 +/- 7.72	100.0 +/- 0.01	99.93 +/- 0.38	98.85 +/- 3.42
<i>SHANK3</i>	49.99 +/- 9.1	99.78 +/- 0.31	96.64 +/- 3.28	90.55 +/- 7.97
<i>SHH</i>	52.29 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.67	97.86 +/- 4.67
<i>SHOC2</i>	54.89 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.29	99.22 +/- 0.88
<i>SHROOM4</i>	41.52 +/- 15.56	99.82 +/- 0.66	93.46 +/- 11.01	67.74 +/- 37.31
<i>SIAH1</i>	54.13 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 1.12	97.18 +/- 4.91
<i>SIK1</i>	54.38 +/- 10.59	99.99 +/- 0.03	99.71 +/- 0.79	97.53 +/- 4.92
<i>SIL1</i>	51.91 +/- 8.39	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.57	98.73 +/- 4.0
<i>SIN3A</i>	53.2 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.28	98.34 +/- 2.77
<i>SIX3</i>	48.41 +/- 7.11	100.0 +/- 0.02	99.59 +/- 1.34	93.9 +/- 10.24
<i>SKI</i>	47.35 +/- 7.68	98.77 +/- 1.52	94.23 +/- 3.27	86.36 +/- 7.49
<i>SLC12A5</i>	50.9 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.61	97.14 +/- 7.41
<i>SLC12A6</i>	53.29 +/- 7.44	100.0 +/- 0.03	99.99 +/- 0.04	98.86 +/- 2.22
<i>SLC13A5</i>	52.05 +/- 8.54	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.13	98.8 +/- 3.98
<i>SLC16A2</i>	39.78 +/- 14.85	99.81 +/- 1.08	91.57 +/- 13.87	65.85 +/- 38.94
<i>SLC17A5</i>	54.41 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.41	98.91 +/- 1.97
<i>SLC19A3</i>	53.0 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.13	99.24 +/- 2.44
<i>SLC1A1</i>	52.84 +/- 7.95	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.14	98.8 +/- 3.16
<i>SLC1A2</i>	54.96 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.29 +/- 2.0
<i>SLC1A4</i>	54.74 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.59	99.03 +/- 3.3



Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>SLC25A1</i>	49.76 +/- 9.43	100.0 +/- 0.01	99.4 +/- 2.88	95.94 +/- 8.77
<i>SLC25A12</i>	55.14 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.43 +/- 1.28
<i>SLC25A15</i>	54.22 +/- 7.88	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.37 +/- 2.3
<i>SLC25A22</i>	52.27 +/- 9.26	100.0 +/- 0.0	99.79 +/- 0.69	97.55 +/- 5.61
<i>SLC25A24</i>	54.11 +/- 7.1	99.99 +/- 0.04	99.89 +/- 0.43	98.86 +/- 2.12
<i>SLC2A1</i>	51.69 +/- 8.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.8 +/- 2.86
<i>SLC33A1</i>	52.92 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.14	98.02 +/- 3.23
<i>SLC35A1</i>	55.15 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.55 +/- 1.2
<i>SLC35A2</i>	40.88 +/- 15.85	99.86 +/- 0.82	92.55 +/- 13.29	66.68 +/- 40.05
<i>SLC35A3</i>	54.78 +/- 7.55	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.22 +/- 1.65
<i>SLC35C1</i>	50.92 +/- 8.45	99.98 +/- 0.16	99.51 +/- 1.12	95.7 +/- 8.39
<i>SLC39A14</i>	52.86 +/- 7.89	99.99 +/- 0.03	99.99 +/- 0.03	99.08 +/- 2.91
<i>SLC39A8</i>	55.02 +/- 7.94	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.17	99.0 +/- 2.48
<i>SLC46A1</i>	51.62 +/- 7.99	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.42	98.73 +/- 4.1
<i>SLC4A4</i>	54.81 +/- 7.62	99.94 +/- 0.13	99.91 +/- 0.16	99.29 +/- 0.96
<i>SLC4A4</i>	52.58 +/- 7.86	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.96 +/- 2.85
<i>SLC5A6</i>	50.69 +/- 8.45	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 1.04	97.77 +/- 6.08
<i>SLC6A1</i>	50.68 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.27	98.21 +/- 5.06
<i>SLC6A17</i>	48.58 +/- 8.49	100.0 +/- 0.0	99.63 +/- 1.36	95.68 +/- 7.58
<i>SLC6A19</i>	57.88 +/- 8.76	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.18 +/- 2.03
<i>SLC6A3</i>	52.54 +/- 8.36	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.42	98.07 +/- 5.17
<i>SLC6A8</i>	36.81 +/- 14.65	97.31 +/- 5.8	82.69 +/- 20.88	57.82 +/- 37.85
<i>SLC6A9</i>	51.08 +/- 8.45	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.95	98.45 +/- 4.94
<i>SLC7A7</i>	52.68 +/- 8.27	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.13 +/- 2.96
<i>SLC9A6</i>	43.44 +/- 15.72	100.0 +/- 0.01	95.4 +/- 8.11	72.0 +/- 33.03
<i>SLC9A7</i>	42.94 +/- 16.06	99.88 +/- 0.48	94.29 +/- 10.84	70.4 +/- 34.8
<i>SMAD4</i>	54.51 +/- 7.48	99.99 +/- 0.03	99.8 +/- 0.66	98.74 +/- 2.31
<i>SMARCA1</i>	42.29 +/- 15.69	99.9 +/- 0.41	93.66 +/- 9.32	68.89 +/- 35.25
<i>SMARCA2</i>	54.14 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.2	99.15 +/- 2.54
<i>SMARCA4</i>	53.26 +/- 8.19	99.98 +/- 0.11	99.77 +/- 0.87	97.8 +/- 6.05
<i>SMARCB1</i>	52.1 +/- 9.02	99.99 +/- 0.07	99.58 +/- 0.74	97.54 +/- 4.35
<i>SMARCC2</i>	52.27 +/- 7.89	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.45	98.14 +/- 4.9
<i>SMARCD1</i>	49.96 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 1.19	96.42 +/- 7.4
<i>SMARCE1</i>	55.13 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 1.33
<i>SMC1A</i>	41.02 +/- 15.84	99.84 +/- 0.83	92.34 +/- 13.41	66.35 +/- 38.19
<i>SMC3</i>	55.9 +/- 7.41	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 0.77
<i>SMG9</i>	52.13 +/- 8.4	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	98.37 +/- 5.16
<i>SMOC1</i>	50.95 +/- 8.35	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 0.78	97.5 +/- 6.52
<i>SMPD1</i>	51.77 +/- 8.44	99.99 +/- 0.05	99.6 +/- 2.02	97.14 +/- 8.99
<i>SMPD4</i>	53.18 +/- 8.54	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.84 +/- 3.41
<i>SMS</i>	41.92 +/- 15.44	99.86 +/- 0.7	93.08 +/- 11.7	68.72 +/- 35.9
<i>SNAP25</i>	54.56 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.42	99.24 +/- 2.55
<i>SNAP29</i>	53.74 +/- 7.86	99.97 +/- 0.07	99.88 +/- 0.35	98.56 +/- 3.76
<i>SNIP1</i>	53.39 +/- 7.35	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.18 +/- 2.1
<i>SNRPB</i>	52.37 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	99.8 +/- 1.31	97.81 +/- 4.22
<i>SNRPN</i>	55.61 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.53 +/- 2.21

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>SNX14</i>	55.65 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.58 +/- 1.12
<i>SNX27</i>	52.12 +/- 7.68	99.99 +/- 0.03	99.92 +/- 0.29	98.32 +/- 4.31
<i>SOBP</i>	50.63 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.45 +/- 1.93	95.45 +/- 7.33
<i>SON</i>	54.08 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.15	99.28 +/- 2.21
<i>SOS1</i>	53.8 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 0.98	97.98 +/- 3.04
<i>SOS2</i>	54.68 +/- 7.19	99.99 +/- 0.04	99.78 +/- 0.76	98.52 +/- 2.17
<i>SOX10</i>	49.57 +/- 8.72	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 0.95	95.55 +/- 7.42
<i>SOX11</i>	50.63 +/- 7.2	99.98 +/- 0.04	99.48 +/- 1.41	94.86 +/- 6.55
<i>SOX2</i>	48.55 +/- 6.93	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 0.54	95.32 +/- 7.31
<i>SOX3</i>	37.81 +/- 14.98	98.86 +/- 5.25	85.73 +/- 21.08	60.87 +/- 40.35
<i>SOX4</i>	48.62 +/- 7.05	100.0 +/- 0.03	99.63 +/- 1.64	94.94 +/- 9.77
<i>SOX5</i>	55.24 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.3 +/- 2.02
<i>SOX6</i>	55.43 +/- 7.92	100.0 +/- 0.01	99.96 +/- 0.07	99.26 +/- 1.95
<i>SPART</i>	54.78 +/- 7.49	99.99 +/- 0.03	99.91 +/- 0.27	99.09 +/- 1.96
<i>SPAST</i>	53.38 +/- 6.55	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.39	98.12 +/- 2.89
<i>SPECC1L</i>	54.63 +/- 7.76	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.14	99.35 +/- 2.79
<i>SPG11</i>	54.82 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.49 +/- 1.56
<i>SPOCK1</i>	53.66 +/- 7.43	99.98 +/- 0.04	99.98 +/- 0.04	99.31 +/- 1.55
<i>SPOP</i>	53.44 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.24	98.34 +/- 3.19
<i>SPR</i>	51.35 +/- 8.9	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.32 +/- 4.99
<i>SPRED1</i>	54.97 +/- 7.22	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.23	99.04 +/- 1.38
<i>SPTAN1</i>	52.79 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.21	98.73 +/- 2.99
<i>SPTBN2</i>	52.24 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.57	97.91 +/- 4.8
<i>SPTBN4</i>	51.0 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.45	97.11 +/- 6.92
<i>SRCAP</i>	50.57 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.31	98.0 +/- 5.68
<i>SRD5A3</i>	54.37 +/- 7.77	99.99 +/- 0.04	99.92 +/- 0.42	99.21 +/- 1.59
<i>SRPX2</i>	41.1 +/- 15.57	99.87 +/- 0.48	92.4 +/- 12.04	67.28 +/- 37.45
<i>SSR4</i>	40.45 +/- 15.71	99.92 +/- 0.57	89.75 +/- 17.6	67.45 +/- 39.54
<i>ST3GAL3</i>	52.9 +/- 8.69	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.55	98.5 +/- 4.52
<i>ST3GAL5</i>	54.48 +/- 7.61	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.28	98.82 +/- 2.96
<i>STAG1</i>	55.52 +/- 7.37	99.91 +/- 0.03	99.87 +/- 0.14	98.76 +/- 1.53
<i>STAG2</i>	42.95 +/- 15.62	99.88 +/- 0.35	94.45 +/- 8.62	70.62 +/- 33.51
<i>STAMBP</i>	52.67 +/- 7.81	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.65 +/- 3.91
<i>STEEP1</i>	41.21 +/- 15.65	99.68 +/- 0.89	91.99 +/- 12.29	67.59 +/- 37.76
<i>STIL</i>	55.16 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.41 +/- 1.88
<i>STRA6</i>	49.83 +/- 8.42	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.57	97.75 +/- 8.12
<i>STRADA</i>	50.97 +/- 8.22	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.27	98.3 +/- 4.35
<i>STT3A</i>	54.08 +/- 7.46	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.43 +/- 1.41
<i>STT3B</i>	53.98 +/- 7.26	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.38	98.41 +/- 2.68
<i>STX1B</i>	48.78 +/- 8.17	99.96 +/- 0.1	99.0 +/- 1.84	93.4 +/- 8.37
<i>STXBP1</i>	52.97 +/- 8.04	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.59	98.48 +/- 3.31
<i>SUCLA2</i>	57.39 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.14
<i>SUCLG1</i>	54.58 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.36	99.03 +/- 2.68
<i>SUMF1</i>	55.1 +/- 7.9	99.96 +/- 0.08	99.83 +/- 0.86	99.09 +/- 3.01
<i>SUOX</i>	50.72 +/- 8.59	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.54	98.75 +/- 4.73
<i>SUPT16H</i>	54.9 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.19	99.41 +/- 1.98
<i>SURF1</i>	51.22 +/- 8.29	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 1.21	97.57 +/- 4.8

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<b>SUZ12</b>	52.82 +/- 7.09	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.2	98.22 +/- 2.89
<b>SVBP</b>	49.32 +/- 7.34	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.47	96.34 +/- 7.03
<b>SYN1</b>	37.51 +/- 14.59	99.76 +/- 1.22	86.88 +/- 20.53	61.1 +/- 42.04
<b>SYNCRIP</b>	54.39 +/- 7.61	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.45 +/- 1.55
<b>SYNGAP1</b>	45.05 +/- 7.78	99.96 +/- 0.2	98.73 +/- 2.07	89.76 +/- 9.86
<b>SYNJ1</b>	55.45 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.29	99.45 +/- 2.03
<b>SYP</b>	36.06 +/- 14.21	99.6 +/- 1.69	84.93 +/- 21.59	58.74 +/- 42.06
<b>SYT1</b>	56.08 +/- 6.94	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.36 +/- 1.66
<b>SZT2</b>	50.57 +/- 8.37	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.48	97.65 +/- 6.31
<b>TAF1</b>	41.52 +/- 15.83	99.86 +/- 0.34	92.97 +/- 10.86	66.95 +/- 37.28
<b>TAF13</b>	51.56 +/- 6.61	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 0.98	97.38 +/- 3.49
<b>TAF2</b>	55.92 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.44 +/- 1.38
<b>TAF6</b>	50.99 +/- 7.99	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	98.36 +/- 5.21
<b>TANC2</b>	52.31 +/- 7.52	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.71	98.04 +/- 4.15
<b>TANGO2</b>	53.94 +/- 8.56	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.97 +/- 3.83
<b>TAOK1</b>	54.49 +/- 7.59	100.0 +/- 0.03	99.84 +/- 0.61	98.75 +/- 2.33
<b>TASP1</b>	56.18 +/- 7.63	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.48 +/- 1.25
<b>TAT</b>	54.37 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.47 +/- 1.81
<b>TBC1D20</b>	51.14 +/- 8.26	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.53	97.98 +/- 3.49
<b>TBC1D23</b>	56.04 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 0.96
<b>TBC1D24</b>	54.39 +/- 8.5	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.29	98.65 +/- 3.4
<b>TBC1D2B</b>	54.14 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.64	98.95 +/- 3.34
<b>TBC1D7</b>	53.91 +/- 7.51	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	99.06 +/- 2.0
<b>TBCD</b>	53.02 +/- 8.03	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.82 +/- 3.42
<b>TBCE</b>	55.0 +/- 8.14	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.46 +/- 1.54
<b>TBCK</b>	54.96 +/- 7.62	100.0 +/- 0.01	99.99 +/- 0.06	99.48 +/- 1.11
<b>TBL1XR1</b>	55.1 +/- 7.11	99.99 +/- 0.05	99.69 +/- 0.81	98.13 +/- 1.89
<b>TBP</b>	53.73 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.09 +/- 2.2
<b>TBR1</b>	51.52 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.39	98.5 +/- 5.13
<b>TBX1</b>	44.43 +/- 8.42	100.0 +/- 0.0	97.39 +/- 7.75	87.47 +/- 18.59
<b>TCF20</b>	50.17 +/- 7.63	99.93 +/- 0.42	99.22 +/- 1.64	95.84 +/- 5.35
<b>TCF7L2</b>	55.43 +/- 7.15	99.99 +/- 0.03	99.9 +/- 0.32	98.99 +/- 1.24
<b>TCF7L2</b>	48.59 +/- 7.03	99.95 +/- 0.23	98.62 +/- 2.07	91.43 +/- 7.03
<b>TCN2</b>	51.46 +/- 8.43	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.04 +/- 5.7
<b>TCTN2</b>	52.84 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.19	98.84 +/- 2.59
<b>TCTN3</b>	52.43 +/- 8.19	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.78 +/- 3.22
<b>TDP2</b>	54.25 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.44 +/- 1.86
<b>TECPR2</b>	53.99 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.98 +/- 3.97
<b>TECR</b>	52.84 +/- 8.9	100.0 +/- 0.01	99.86 +/- 0.95	98.28 +/- 6.01
<b>TELO2</b>	53.01 +/- 8.81	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.52	97.86 +/- 5.85
<b>TENM3</b>	56.25 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.55 +/- 1.51
<b>TET3</b>	51.23 +/- 7.67	99.99 +/- 0.03	99.62 +/- 0.64	97.29 +/- 4.23
<b>TFAP2A</b>	49.36 +/- 7.02	100.0 +/- 0.0	99.05 +/- 1.38	93.93 +/- 4.72
<b>TGDS</b>	53.69 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.45 +/- 1.28
<b>TGFBR1</b>	54.82 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.18	98.87 +/- 1.78
<b>TGIF1</b>	54.73 +/- 7.92	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.51 +/- 1.07
<b>TH</b>	50.99 +/- 10.04	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.46	96.76 +/- 9.46

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>THOC2</i>	43.48 +/- 15.94	99.91 +/- 0.44	95.37 +/- 8.82	71.75 +/- 33.26
<i>THOC6</i>	52.03 +/- 8.55	99.97 +/- 0.05	99.9 +/- 0.31	97.36 +/- 7.71
<i>THRB</i>	54.04 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.09 +/- 2.66
<i>TIMM50</i>	48.07 +/- 8.1	100.0 +/- 0.0	99.79 +/- 0.72	95.98 +/- 6.55
<i>TIMM8A</i>	40.72 +/- 14.41	99.9 +/- 0.5	93.69 +/- 13.01	68.2 +/- 36.76
<i>TINF2</i>	51.29 +/- 8.05	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	97.99 +/- 6.43
<i>TKFC</i>	51.4 +/- 8.72	99.88 +/- 0.1	99.77 +/- 0.17	98.04 +/- 5.23
<i>TKT</i>	51.39 +/- 8.25	99.97 +/- 0.09	99.93 +/- 0.2	97.98 +/- 5.77
<i>TLK2</i>	52.97 +/- 7.33	100.0 +/- 0.0	99.76 +/- 0.78	96.92 +/- 3.29
<i>TMCO1</i>	53.44 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.55 +/- 1.16
<i>TMEM106B</i>	55.34 +/- 7.28	99.54 +/- 0.91	99.39 +/- 1.03	98.6 +/- 1.48
<i>TMEM165</i>	54.71 +/- 7.42	99.98 +/- 0.04	99.96 +/- 0.15	98.26 +/- 3.59
<i>TMEM216</i>	51.69 +/- 8.86	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.86 +/- 2.76
<i>TMEM231</i>	54.1 +/- 8.44	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.0 +/- 3.4
<i>TMEM237</i>	54.6 +/- 7.66	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.22	99.43 +/- 1.88
<i>TMEM240</i>	43.3 +/- 8.41	99.87 +/- 0.57	97.16 +/- 7.32	84.64 +/- 17.11
<i>TMEM63A</i>	51.17 +/- 8.47	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.19	97.94 +/- 6.1
<i>TMEM67</i>	54.92 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.09 +/- 1.67
<i>TMEM70</i>	55.01 +/- 8.14	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	98.99 +/- 2.65
<i>TMLHE</i>	42.54 +/- 16.17	98.3 +/- 2.17	91.36 +/- 11.17	68.78 +/- 33.65
<i>TMTC3</i>	55.48 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.41 +/- 1.43
<i>TMX2</i>	53.65 +/- 8.12	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.23 +/- 2.82
<i>TNIK</i>	54.29 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.16	99.15 +/- 2.24
<i>TNRC6B</i>	53.56 +/- 7.6	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.07	99.03 +/- 2.16
<i>TOE1</i>	49.26 +/- 7.95	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.72	98.96 +/- 3.73
<i>TP53RK</i>	55.98 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.52 +/- 1.77
<i>TPI1</i>	51.17 +/- 9.45	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.51	98.02 +/- 7.71
<i>TPO</i>	54.27 +/- 7.94	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.16 +/- 3.72
<i>TPP1</i>	50.71 +/- 8.63	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.62 +/- 3.99
<i>TPRKB</i>	54.09 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.44 +/- 1.7
<i>TRAF7</i>	51.75 +/- 8.73	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.56	97.11 +/- 5.5
<i>TRAIP</i>	53.9 +/- 8.52	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.51	99.16 +/- 3.75
<i>TRAPPC11</i>	55.14 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.21 +/- 1.5
<i>TRAPPC4</i>	50.99 +/- 7.87	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.51	98.58 +/- 4.78
<i>TRAPPC6B</i>	54.72 +/- 7.23	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.47 +/- 1.28
<i>TRAPPC9</i>	51.9 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.2	98.12 +/- 4.36
<i>TREX1</i>	51.22 +/- 9.71	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	97.72 +/- 6.99
<i>TRIM32</i>	54.97 +/- 7.88	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 0.45	98.45 +/- 2.54
<i>TRIM8</i>	51.68 +/- 8.58	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.59	97.74 +/- 5.78
<i>TRIO</i>	53.15 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 0.79	97.58 +/- 3.14
<i>TRIP12</i>	54.81 +/- 7.18	99.98 +/- 0.11	99.85 +/- 0.33	98.88 +/- 1.23
<i>TRIT1</i>	55.17 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 0.92
<i>TRMT1</i>	49.04 +/- 7.82	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.18	97.65 +/- 6.13
<i>TRMT10A</i>	55.86 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.15	99.52 +/- 1.36
<i>TRNT1</i>	56.41 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.75 +/- 0.55
<i>TRPM3</i>	54.4 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.33 +/- 1.99

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>TRRAP</i>	54.55 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.23	98.6 +/- 2.95
<i>TSC1</i>	54.27 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.26 +/- 2.15
<i>TSC2</i>	54.73 +/- 8.78	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.65 +/- 5.08
<i>TSEN15</i>	55.58 +/- 7.61	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.59 +/- 1.18
<i>TSEN2</i>	53.99 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.16
<i>TSEN54</i>	49.16 +/- 8.24	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 1.19	97.5 +/- 6.82
<i>TSFM</i>	54.33 +/- 8.39	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.25 +/- 1.86
<i>TSHB</i>	55.91 +/- 8.55	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 1.15
<i>TSPAN7</i>	43.08 +/- 15.75	99.93 +/- 0.36	94.95 +/- 9.05	71.39 +/- 34.28
<i>TTC19</i>	53.31 +/- 7.73	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.16	98.06 +/- 5.06
<i>TTC5</i>	54.51 +/- 7.91	99.98 +/- 0.04	99.97 +/- 0.05	99.45 +/- 1.58
<i>TTC8</i>	55.05 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.7	99.14 +/- 2.09
<i>TTI2</i>	52.98 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.79 +/- 2.34
<i>TUBA1A</i>	52.17 +/- 8.12	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.14 +/- 2.64
<i>TUBA8</i>	51.26 +/- 8.22	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.75 +/- 4.54
<i>TUBB2A</i>	53.43 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.8 +/- 4.63
<i>TUBB2A</i>	55.78 +/- 8.6	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.89 +/- 3.16
<i>TUBB2B</i>	56.87 +/- 8.83	99.91 +/- 0.03	99.88 +/- 0.15	98.85 +/- 2.69
<i>TUBB3</i>	56.14 +/- 8.69	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.52	98.61 +/- 3.96
<i>TUBB4A</i>	50.12 +/- 8.08	100.0 +/- 0.0	99.52 +/- 2.08	94.54 +/- 10.01
<i>TUBG1</i>	51.59 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.34	98.67 +/- 3.71
<i>TUBGCP2</i>	53.63 +/- 8.6	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.48	98.32 +/- 5.72
<i>TUBGCP4</i>	52.97 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.46	98.83 +/- 3.39
<i>TUBGCP6</i>	55.05 +/- 8.88	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.36	98.93 +/- 3.92
<i>TUSC3</i>	54.8 +/- 6.89	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.76 +/- 0.85
<i>TWIST1</i>	47.62 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	99.16 +/- 2.8	93.85 +/- 10.15
<i>TWINK</i>	52.44 +/- 8.87	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.44	98.51 +/- 5.9
<i>UZAF2</i>	44.23 +/- 8.58	99.95 +/- 0.16	97.42 +/- 2.57	86.38 +/- 10.11
<i>UBA5</i>	51.83 +/- 6.88	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.4	98.25 +/- 2.72
<i>UBE2A</i>	41.96 +/- 16.08	99.91 +/- 0.47	92.53 +/- 12.36	67.85 +/- 37.18
<i>UBE3A</i>	53.96 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.12 +/- 2.32
<i>UBE3B</i>	52.94 +/- 7.93	99.98 +/- 0.04	99.96 +/- 0.08	99.05 +/- 3.11
<i>UBR1</i>	54.33 +/- 7.35	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.56 +/- 1.06
<i>UBTF</i>	49.71 +/- 8.29	99.99 +/- 0.03	99.68 +/- 0.78	96.44 +/- 6.57
<i>UFC1</i>	52.44 +/- 8.31	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.23 +/- 2.13
<i>UFM1</i>	54.71 +/- 7.5	99.92 +/- 0.04	99.9 +/- 0.01	99.48 +/- 1.21
<i>UGDH</i>	55.32 +/- 7.58	99.99 +/- 0.03	99.95 +/- 0.05	99.48 +/- 0.98
<i>UGP2</i>	54.29 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.59 +/- 1.18
<i>UNC13A</i>	51.01 +/- 7.96	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.51	98.31 +/- 5.45
<i>UNC80</i>	53.86 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.29	98.98 +/- 1.92
<i>UPB1</i>	53.93 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.23 +/- 2.11
<i>UPF3B</i>	42.77 +/- 15.93	99.9 +/- 0.44	94.2 +/- 11.87	70.37 +/- 34.2
<i>UROC1</i>	50.08 +/- 8.35	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.25	98.05 +/- 6.26
<i>USP27X</i>	39.48 +/- 14.79	99.74 +/- 1.03	90.46 +/- 14.83	63.63 +/- 39.63
<i>USP7</i>	52.5 +/- 7.18	99.5 +/- 0.99	96.69 +/- 2.75	91.86 +/- 3.78
<i>USP9X</i>	43.06 +/- 15.84	99.85 +/- 0.61	94.24 +/- 9.59	70.4 +/- 34.42

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
VAMP1	51.88 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.54 +/- 4.68
VAMP2	46.31 +/- 7.95	100.0 +/- 0.01	98.66 +/- 2.82	92.61 +/- 10.07
VARS1	50.22 +/- 8.48	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	96.78 +/- 8.12
VLDLR	54.0 +/- 7.63	99.97 +/- 0.05	99.93 +/- 0.16	98.88 +/- 1.98
VPS11	53.34 +/- 7.8	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.36	99.18 +/- 3.3
VPS13B	55.04 +/- 7.2	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.62 +/- 1.05
VPS37A	54.47 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 0.42	98.74 +/- 1.82
VPS53	51.6 +/- 7.83	99.98 +/- 0.08	99.57 +/- 1.03	96.66 +/- 4.52
VRK1	55.99 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.47 +/- 1.23
VWA3B	52.6 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	98.98 +/- 2.61
WAC	52.25 +/- 7.15	99.98 +/- 0.09	99.31 +/- 1.41	95.73 +/- 3.62
WARS2	55.64 +/- 8.2	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.12	99.22 +/- 1.79
WASF1	52.18 +/- 7.39	100.0 +/- 0.0	99.79 +/- 1.37	98.08 +/- 4.37
WASHC4	55.87 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.28 +/- 1.25
WDFY3	55.54 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.15	99.02 +/- 1.36
WDPCP	55.05 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.16	99.43 +/- 1.45
PHIP	55.6 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.14	99.45 +/- 1.28
WDR13	39.46 +/- 15.26	99.62 +/- 0.92	89.07 +/- 17.17	64.0 +/- 38.81
WDR26	51.99 +/- 7.13	99.81 +/- 0.35	98.18 +/- 1.67	94.1 +/- 4.27
WDR37	54.11 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.38	98.82 +/- 2.34
WDR4	52.91 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.89 +/- 3.17
WDR45	41.2 +/- 16.11	99.85 +/- 0.7	92.48 +/- 14.93	66.67 +/- 39.41
WDR45B	52.46 +/- 7.87	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.68	97.99 +/- 5.17
WDR62	52.24 +/- 8.25	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.19	98.54 +/- 5.41
WDR73	51.04 +/- 8.25	99.98 +/- 0.07	99.92 +/- 0.13	98.83 +/- 3.16
WDR81	53.85 +/- 8.79	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.49	98.84 +/- 4.16
WFS1	54.5 +/- 8.88	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.11	98.44 +/- 6.43
WVOX	55.22 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.42 +/- 1.74
XPA	55.18 +/- 7.69	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.28 +/- 2.4
XRCC4	56.31 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.55 +/- 1.17
XYLT1	51.31 +/- 7.92	99.98 +/- 0.09	99.53 +/- 1.19	96.98 +/- 5.61
YME1L1	54.61 +/- 6.87	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.43 +/- 1.51
YWHAE	53.36 +/- 7.28	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.44 +/- 1.19
YWHAG	51.18 +/- 7.35	100.0 +/- 0.02	99.63 +/- 0.54	96.56 +/- 3.31
YY1	51.38 +/- 7.47	100.0 +/- 0.01	99.48 +/- 1.4	96.08 +/- 5.06
ZBTB11	55.07 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.36 +/- 1.25
ZBTB16	51.13 +/- 8.09	99.99 +/- 0.03	99.91 +/- 0.3	97.69 +/- 6.16
ZBTB18	53.6 +/- 7.6	99.99 +/- 0.03	99.94 +/- 0.16	98.5 +/- 2.61
ZBTB20	54.47 +/- 7.43	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.05	99.31 +/- 1.64
ZBTB24	54.98 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.39 +/- 1.25
ZC3H14	55.18 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.42 +/- 1.68
ZC4H2	39.58 +/- 15.34	99.94 +/- 0.39	90.18 +/- 17.24	64.04 +/- 40.96
ZDHHC9	39.93 +/- 15.04	99.67 +/- 1.37	90.45 +/- 15.61	65.82 +/- 38.13
ZEB2	53.71 +/- 7.21	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.14	98.83 +/- 2.32
ZFYVE26	52.87 +/- 7.83	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.28	98.84 +/- 3.35
ZIC1	51.02 +/- 7.43	99.89 +/- 0.25	98.71 +/- 0.85	94.92 +/- 3.87
ZIC2	47.52 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	99.56 +/- 1.37	93.14 +/- 10.48

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<b>ZMIZ1</b>	51.62 +/- 8.27	100.0 +/- 0.02	99.88 +/- 0.41	97.36 +/- 6.94
<b>ZMYND11</b>	56.79 +/- 7.12	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.4	99.23 +/- 1.36
<b>ZNF142</b>	52.59 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	98.87 +/- 4.16
<b>ZNF148</b>	55.19 +/- 7.58	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.17	99.31 +/- 1.08
<b>ZNF292</b>	55.84 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.6 +/- 1.08
<b>ZNF335</b>	51.19 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.21	98.14 +/- 6.04
<b>ZNF407</b>	55.84 +/- 7.75	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.02	99.35 +/- 2.67
<b>ZNF41</b>	42.2 +/- 15.32	99.98 +/- 0.09	94.7 +/- 11.14	69.98 +/- 34.89
<b>ZNF462</b>	52.34 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.24	98.8 +/- 2.82
<b>ZNF711</b>	42.93 +/- 15.64	99.95 +/- 0.23	95.06 +/- 7.57	71.02 +/- 33.78
<b>ZSWIM6</b>	51.35 +/- 7.23	99.47 +/- 0.45	97.45 +/- 1.65	92.67 +/- 4.04

For supplerende oplysninger vedrørende analysen kan afdelingen kontaktes på mail: [mol-dia@rn.dk](mailto:mol-dia@rn.dk). Rapport genereret: 09/09-2024