

## Non-syndromisk hørenedsættelse

## Panelbeskrivelse

Navn: Non-syndromisk hørenedsættelse

version: 1.0

Ibrugtagningsdato: 24/05-2023

**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 [%]
<i>ACTG1</i>	50.49 +/- 9.05	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.67	97.56 +/- 4.62
<i>ADCY1</i>	51.59 +/- 7.73	99.91 +/- 0.34	99.31 +/- 1.06	96.95 +/- 4.63
<i>ADGRV1</i>	54.77 +/- 7.32	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.49 +/- 1.01
<i>AFG2B</i>	53.16 +/- 8.02	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.64	98.07 +/- 6.1
<i>AIFM1</i>	40.87 +/- 15.75	99.86 +/- 0.59	91.64 +/- 13.41	65.89 +/- 38.83
<i>ALMS1</i>	53.21 +/- 7.37	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.06	99.19 +/- 1.67
<i>ARSG</i>	52.02 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	99.87 +/- 0.6	98.46 +/- 3.84
<i>ATP2B2</i>	51.38 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 0.44	97.53 +/- 4.73
<i>ATP6V0A4</i>	52.1 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.12 +/- 2.0
<i>ATP6V1B1</i>	49.59 +/- 8.52	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.26	97.15 +/- 6.98
<i>BDP1</i>	54.69 +/- 7.12	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	99.44 +/- 1.47
<i>BSND</i>	51.93 +/- 8.03	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.37	98.67 +/- 4.94
<i>CABP2</i>	50.53 +/- 7.93	100.0 +/- 0.0	99.7 +/- 1.22	96.62 +/- 10.07
<i>CACNA1D</i>	53.09 +/- 7.85	99.99 +/- 0.03	99.87 +/- 0.41	98.66 +/- 3.17
<i>CCDC50</i>	54.26 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.03	99.07 +/- 1.91
<i>CD164</i>	54.94 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.08	99.08 +/- 2.64
<i>CDC14A</i>	54.07 +/- 7.48	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.4	98.52 +/- 3.94
<i>CDH23</i>	51.31 +/- 8.34	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.35	97.81 +/- 5.4
<i>CEACAM16</i>	52.28 +/- 8.13	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.04	98.44 +/- 4.07
<i>CEP250</i>	52.31 +/- 7.85	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.34	98.65 +/- 4.62
<i>CEP78</i>	55.79 +/- 7.25	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	99.52 +/- 1.16
<i>CHD7</i>	53.95 +/- 7.71	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.23	98.79 +/- 2.42
<i>CIB2</i>	49.11 +/- 8.72	99.9 +/- 0.0	99.68 +/- 1.13	96.08 +/- 8.18
<i>CISD2</i>	56.95 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.34 +/- 1.62
<i>CLDN14</i>	50.39 +/- 8.33	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 0.84	96.73 +/- 5.27
<i>CLDN9</i>	49.36 +/- 8.53	100.0 +/- 0.0	99.82 +/- 0.89	97.44 +/- 6.89
<i>CLIC5</i>	51.77 +/- 7.74	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	98.4 +/- 3.38
<i>CLPP</i>	51.44 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.38	98.56 +/- 4.26
<i>CLRN1</i>	54.46 +/- 7.34	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 1.37
<i>CLRN2</i>	54.12 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.83 +/- 1.01
<i>COCH</i>	55.6 +/- 7.91	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.39 +/- 1.3

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>COL11A1</i>	53.87 +/- 7.14	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.22	99.2 +/- 1.94
<i>COL11A2</i>	47.46 +/- 8.55	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 1.12	95.79 +/- 8.64
<i>COL2A1</i>	50.25 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.48	97.93 +/- 6.53
<i>COL4A3</i>	54.15 +/- 7.19	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.08	99.1 +/- 1.77
<i>COL4A4</i>	53.63 +/- 7.17	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.07 +/- 1.64
<i>COL4A5</i>	41.76 +/- 15.48	99.93 +/- 0.33	93.31 +/- 10.33	67.99 +/- 36.58
<i>COL4A6</i>	40.2 +/- 15.33	99.82 +/- 0.84	91.03 +/- 15.08	65.76 +/- 39.13
<i>COL9A1</i>	53.74 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.4 +/- 1.82
<i>COL9A2</i>	49.41 +/- 8.19	99.98 +/- 0.12	99.56 +/- 1.88	95.51 +/- 8.48
<i>COL9A3</i>	52.14 +/- 8.63	100.0 +/- 0.0	99.84 +/- 0.59	97.26 +/- 5.17
<i>CRYM</i>	49.48 +/- 7.59	100.0 +/- 0.0	99.66 +/- 1.19	96.54 +/- 6.1
<i>DCDC2</i>	55.85 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.64 +/- 0.95
<i>DIABLO</i>	56.44 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.66 +/- 1.56
<i>DIAPH1</i>	51.35 +/- 8.06	99.96 +/- 0.19	99.39 +/- 1.31	96.37 +/- 4.26
<i>DIAPH3</i>	56.17 +/- 7.49	100.0 +/- 0.01	100.0 +/- 0.02	99.66 +/- 0.82
<i>DMXL2</i>	55.63 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.54 +/- 1.34
<i>DNMT1</i>	54.48 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.11	99.37 +/- 1.94
<i>DSPP</i>	51.23 +/- 6.79	98.8 +/- 0.73	97.3 +/- 1.15	95.35 +/- 2.67
<i>EDN3</i>	54.64 +/- 8.01	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.96 +/- 4.04
<i>EDNRB</i>	54.79 +/- 6.97	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.1	98.79 +/- 3.16
<i>ELMOD3</i>	53.84 +/- 8.09	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.46 +/- 1.65
<i>EPS8</i>	55.55 +/- 7.99	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.2	99.21 +/- 1.65
<i>EPS8L2</i>	45.79 +/- 8.19	100.0 +/- 0.03	99.41 +/- 2.43	93.42 +/- 12.64
<i>ERAL1</i>	50.5 +/- 8.19	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	98.41 +/- 3.63
<i>ESPN</i>	47.86 +/- 8.3	99.99 +/- 0.05	99.3 +/- 1.79	92.97 +/- 11.23
<i>ESRP1</i>	54.19 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.12 +/- 2.31
<i>ESRRB</i>	52.27 +/- 8.76	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.35	97.85 +/- 4.66
<i>EYA1</i>	55.89 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.62 +/- 0.99
<i>EYA4</i>	54.93 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.22	99.34 +/- 1.81
<i>FAM136A</i>	60.0 +/- 8.65	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.5 +/- 1.96
<i>GAB1</i>	55.47 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.65 +/- 1.07
<i>GAS2</i>	54.29 +/- 7.44	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.37 +/- 1.19
<i>GATA3</i>	52.12 +/- 7.99	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.47	97.78 +/- 4.33
<i>GIPC3</i>	47.57 +/- 8.21	100.0 +/- 0.0	99.66 +/- 1.44	95.44 +/- 7.77
<i>GJB2</i>	53.51 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.28	98.72 +/- 2.63
<i>GJB3</i>	49.5 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.45	96.54 +/- 9.34
<i>GJB6</i>	51.05 +/- 8.07	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.54	97.29 +/- 5.8
<i>GPRASP2</i>	43.06 +/- 16.35	99.96 +/- 0.28	94.1 +/- 11.33	69.84 +/- 35.95
<i>GPSM2</i>	54.98 +/- 7.41	100.0 +/- 0.02	99.97 +/- 0.1	99.24 +/- 1.51
<i>GRAP</i>	51.95 +/- 8.94	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.54	97.91 +/- 5.94
<i>GREB1L</i>	54.15 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.17	99.13 +/- 2.23
<i>GRHL2</i>	53.17 +/- 7.96	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.44 +/- 1.7
<i>GRXCR1</i>	53.1 +/- 7.36	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.59 +/- 1.04
<i>GRXCR2</i>	54.16 +/- 8.58	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.32 +/- 2.61
<i>GSDME</i>	52.9 +/- 7.45	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.24	98.76 +/- 4.39
<i>HARS2</i>	52.98 +/- 8.28	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.45 +/- 1.38

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>HGF</i>	55.76 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.58 +/- 0.89
<i>HOMER2</i>	51.03 +/- 7.78	100.0 +/- 0.0	99.74 +/- 1.18	97.25 +/- 5.25
<i>HOXA2</i>	53.63 +/- 8.18	100.0 +/- 0.0	99.9 +/- 0.69	98.58 +/- 6.19
<i>HSD17B4</i>	55.09 +/- 7.42	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.5 +/- 1.22
<i>IFNLR1</i>	52.36 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.45	98.32 +/- 4.56
<i>ILDR1</i>	50.71 +/- 8.1	100.0 +/- 0.0	99.75 +/- 1.52	97.61 +/- 6.78
<i>KARS1</i>	53.51 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.33	99.16 +/- 1.76
<i>KCNE1</i>	53.56 +/- 8.51	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.15 +/- 4.37
<i>KCNQ1</i>	51.38 +/- 9.03	100.0 +/- 0.0	99.69 +/- 1.36	96.43 +/- 6.72
<i>KCNQ4</i>	49.11 +/- 8.41	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 0.89	94.89 +/- 9.63
<i>KITLG</i>	55.25 +/- 7.65	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.48 +/- 1.27
<i>LARS2</i>	52.79 +/- 8.05	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.02 +/- 2.91
<i>LHFPL5</i>	51.51 +/- 8.42	99.94 +/- 0.17	99.76 +/- 0.39	97.92 +/- 4.66
<i>LMX1A</i>	51.9 +/- 7.68	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.26	98.11 +/- 5.16
<i>LOXHD1</i>	50.98 +/- 8.1	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.14	98.07 +/- 4.77
<i>LOXL3</i>	50.6 +/- 8.24	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.16	98.26 +/- 4.48
<i>MAN2B1</i>	50.87 +/- 8.28	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	98.19 +/- 5.51
<i>MARVELD2</i>	52.92 +/- 7.27	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.09	98.98 +/- 1.99
<i>MET</i>	55.21 +/- 7.4	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.26	99.43 +/- 1.3
<i>MITF</i>	55.39 +/- 7.95	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.3 +/- 1.73
<i>MPZL2</i>	55.57 +/- 7.64	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.49 +/- 1.64
<i>MSRB3</i>	54.46 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.18	99.03 +/- 1.93
<i>MYH14</i>	49.18 +/- 7.97	100.0 +/- 0.0	99.54 +/- 1.14	96.13 +/- 5.99
<i>MYH9</i>	52.51 +/- 7.98	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.14	98.64 +/- 4.25
<i>MYO15A</i>	53.14 +/- 8.59	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.33	97.85 +/- 5.74
<i>MYO3A</i>	54.23 +/- 7.11	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.18	99.48 +/- 1.44
<i>MYO6</i>	55.72 +/- 7.14	99.99 +/- 0.03	99.97 +/- 0.11	99.46 +/- 1.33
<i>MYO7A</i>	51.8 +/- 8.48	100.0 +/- 0.0	99.92 +/- 0.47	97.97 +/- 5.43
<i>NARS2</i>	54.16 +/- 7.56	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.03	99.0 +/- 2.74
<i>NLRP3</i>	53.2 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.4	98.69 +/- 5.25
<i>OSBPL2</i>	55.66 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.31	99.11 +/- 2.45
<i>OTOA</i>	56.08 +/- 8.32	100.0 +/- 0.0	99.85 +/- 0.83	98.34 +/- 4.34
<i>OTOF</i>	49.46 +/- 8.28	100.0 +/- 0.03	99.79 +/- 0.99	96.52 +/- 7.0
<i>OTOG</i>	50.18 +/- 8.23	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.35	97.61 +/- 6.16
<i>OTOGL</i>	57.12 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.63 +/- 0.91
<i>P2RX2</i>	46.58 +/- 8.3	99.99 +/- 0.06	98.13 +/- 3.93	88.85 +/- 10.02
<i>PAX3</i>	53.43 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.16	98.96 +/- 2.34
<i>PCDH15</i>	56.21 +/- 7.38	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.64 +/- 1.09
<i>PDE1C</i>	54.1 +/- 7.1	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.52 +/- 0.87
<i>PDZD7</i>	47.1 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.44 +/- 3.11	94.47 +/- 11.79
<i>PJVK</i>	53.97 +/- 7.87	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.25	98.87 +/- 3.4
<i>PLS1</i>	55.04 +/- 7.67	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.09	99.44 +/- 1.41
<i>PNPT1</i>	55.2 +/- 7.44	99.98 +/- 0.04	99.97 +/- 0.08	99.35 +/- 1.64
<i>POU3F4</i>	40.85 +/- 15.5	99.92 +/- 0.42	91.6 +/- 13.79	65.03 +/- 39.52
<i>POU4F3</i>	53.35 +/- 8.15	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.02 +/- 4.15
<i>PPIP5K2</i>	55.08 +/- 7.53	100.0 +/- 0.02	100.0 +/- 0.02	99.57 +/- 1.08

Gen	Middelsekventeringsdybde [x]	Andel >= 10x [%]	Andel >= 20x [%]	Andel >= 30x [%]
<i>PRPS1</i>	39.07 +/- 15.13	99.41 +/- 1.94	89.05 +/- 16.93	63.46 +/- 37.47
<i>PTPRQ</i>	56.04 +/- 7.29	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.72 +/- 0.81
<i>RDX</i>	55.48 +/- 7.01	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.09	99.25 +/- 1.46
<i>REST</i>	54.67 +/- 7.14	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.51	98.18 +/- 2.83
<i>RIPOR2</i>	53.43 +/- 7.65	99.96 +/- 0.05	99.95 +/- 0.05	98.91 +/- 2.26
<i>ROR1</i>	53.96 +/- 7.54	100.0 +/- 0.0	99.96 +/- 0.18	98.79 +/- 2.84
<i>S1PR2</i>	55.12 +/- 8.17	100.0 +/- 0.01	99.95 +/- 0.18	98.79 +/- 3.22
<i>SCD5</i>	52.89 +/- 7.6	100.0 +/- 0.0	99.81 +/- 1.17	98.14 +/- 4.47
<i>SERPINB6</i>	52.92 +/- 8.24	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	98.98 +/- 3.14
<i>SIX1</i>	52.43 +/- 7.52	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.31	98.61 +/- 4.0
<i>SLC12A2</i>	55.2 +/- 7.23	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.3	99.16 +/- 1.56
<i>SLC17A8</i>	53.82 +/- 7.58	99.97 +/- 0.07	99.96 +/- 0.08	99.15 +/- 2.38
<i>SLC22A4</i>	53.63 +/- 7.77	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.25 +/- 1.89
<i>SLC26A4</i>	54.75 +/- 7.3	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.09	99.53 +/- 1.58
<i>SLC26A5</i>	53.9 +/- 7.47	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.07	99.4 +/- 1.68
<i>SLC44A4</i>	49.38 +/- 8.68	100.0 +/- 0.0	99.95 +/- 0.31	97.45 +/- 7.75
<i>SLITRK6</i>	53.11 +/- 7.62	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.36 +/- 1.47
<i>SMPX</i>	43.7 +/- 16.17	99.96 +/- 0.28	96.62 +/- 7.51	70.47 +/- 35.37
<i>SNAI2</i>	55.56 +/- 7.84	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.52 +/- 2.22
<i>SOX10</i>	49.57 +/- 8.72	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 0.95	95.55 +/- 7.42
<i>SPNS2</i>	50.36 +/- 8.36	99.96 +/- 0.05	99.55 +/- 1.42	96.54 +/- 6.81
<i>STRC</i>	52.56 +/- 10.2	100.0 +/- 0.0	99.71 +/- 1.17	95.85 +/- 10.71
<i>SYNE4</i>	48.51 +/- 8.37	100.0 +/- 0.0	99.86 +/- 0.62	97.21 +/- 7.78
<i>TBC1D24</i>	54.39 +/- 8.5	100.0 +/- 0.0	99.93 +/- 0.29	98.65 +/- 3.4
<i>TECTA</i>	54.13 +/- 7.79	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.37 +/- 1.85
<i>TFAP2A</i>	49.36 +/- 7.02	100.0 +/- 0.0	99.05 +/- 1.38	93.93 +/- 4.72
<i>TJP2</i>	54.5 +/- 7.92	100.0 +/- 0.0	99.94 +/- 0.2	98.84 +/- 1.72
<i>TMC1</i>	53.24 +/- 7.5	100.0 +/- 0.0	99.98 +/- 0.15	99.14 +/- 2.6
<i>TMEM132E</i>	50.06 +/- 8.06	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 1.42	97.0 +/- 8.07
<i>TMIE</i>	49.94 +/- 8.9	99.93 +/- 0.1	99.83 +/- 0.37	96.7 +/- 9.86
<i>TMPRSS3</i>	53.19 +/- 7.9	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.04 +/- 3.98
<i>TNC</i>	53.63 +/- 7.72	100.0 +/- 0.0	99.99 +/- 0.06	99.25 +/- 2.86
<i>TOP2B</i>	55.16 +/- 7.06	100.0 +/- 0.0	99.89 +/- 0.49	98.78 +/- 2.65
<i>TPRN</i>	46.88 +/- 8.83	99.96 +/- 0.23	97.83 +/- 4.46	88.22 +/- 14.27
<i>TRIOBP</i>	49.62 +/- 8.17	100.0 +/- 0.0	99.78 +/- 0.71	96.49 +/- 8.0
<i>TRRAP</i>	54.55 +/- 7.57	100.0 +/- 0.0	99.88 +/- 0.23	98.6 +/- 2.95
<i>TWNK</i>	52.44 +/- 8.87	100.0 +/- 0.0	99.91 +/- 0.44	98.51 +/- 5.9
<i>TYR</i>	54.32 +/- 7.53	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.0	99.7 +/- 0.81
<i>USH1C</i>	48.71 +/- 8.66	100.0 +/- 0.0	99.32 +/- 1.28	94.2 +/- 7.31
<i>USH1G</i>	51.99 +/- 8.87	100.0 +/- 0.0	99.68 +/- 0.98	95.85 +/- 6.19
<i>USH2A</i>	55.63 +/- 7.7	100.0 +/- 0.0	100.0 +/- 0.01	99.6 +/- 1.14
<i>WBP2</i>	48.5 +/- 8.12	100.0 +/- 0.0	99.73 +/- 1.82	97.06 +/- 9.63
<i>WFS1</i>	54.5 +/- 8.88	100.0 +/- 0.0	99.97 +/- 0.11	98.44 +/- 6.43
<i>WHRN</i>	50.54 +/- 8.36	99.94 +/- 0.09	99.81 +/- 0.63	97.07 +/- 7.61