

S2 Table. Definition of helical subsegments. Ballesteros-Weinstein numbering for the subsegments is given in parenthesis.

Subsegments	D2R	D3R
NT	1 - 30	1 - 26
TM1e (1.29 - 1.36)	31 - 38	27 - 33
TM1m (1.37 - 1.45)	39 - 47	34 - 42
TM1i (1.46 - 1.60)	48 - 62	43 - 57
IL1	63 - 67	58 - 62
TM2e (2.62 - 2.66)	92 - 96	87 - 91
TM2m (2.52 - 2.61)	82 - 91	77 - 86
TM2i (2.38 - 2.51)	68 - 81	63 - 76
EL1	97 - 103	92 - 99
TM3e (3.22 - 3.31)	104 - 113	100 - 109
TM3m (3.32 - 3.38)	114 - 120	110 - 116
TM3i (3.39 - 3.56)	121 - 138	117 - 134
IL2	139 - 146	135 - 144
TM4e (4.56 - 4.62)	166 - 172	164 - 170
TM4m (4.50 - 4.55)	160 - 165	158 - 163
TM4i (4.37 - 4.49)	147 - 159	145 - 157
EL2	173 - 186	171 - 185
TM5e (5.36 - 5.44)	187 - 195	186 - 194
TM5m (5.45 - 5.52)	196 - 203	195 - 202
TM5i (5.53 - 5.68)	204 - 219	203 - 218
IL3	220 - 336	219 - 321
TM6e (6.55 - 6.60)	364 - 369	349 - 354
TM6m (6.47 - 6.54)	356 - 363	341 - 348
TM6i (6.28 - 6.46)	337 - 355	322 - 340
EL3	370 - 375	355 - 361
TM7e (7.32 - 7.38)	376 - 382	362 - 368
TM7m (7.39 - 7.46)	383 - 390	369 - 376
TM7i (7.47 - 7.55)	391 - 399	377 - 385
H8	400 - 414	386 - 400