

Centrum för Medfödda Metabola Sjukdomar

Giltig från 2024-12-13

**Genpanel OPTIC (Hereditary Optic Neuropathies), version 2 – 40 gener**

Nukleära gener kopplade till medfödda ögonneuropatier eller andra monogena sjukdomar med liknande klinisk bild. Även det mitokondriella genomet analyseras.

*ACO2, AFG3L2, ALPK1, ATG7, C19orf12, CISD2, DNAJC30, DNM1L, EPRS1, FDXR, HK1, ISCA2, MAG, MCAT, MECR, MFF, MFN2, MIEF1, MTRFR, NBAS, NDUFA12, NDUFS1, NDUFS2, NR2F1, OPA1, OPA3, PDSS1, PRPS1, RTN4IP1, SLC25A46, SLC44A1, SLC52A2, SLC52A3, SPG7, SSBP1, TFG, TMEM126A, UCHL1, WFS1, YME1L1.*