

S -Kerulo (2041)**Indikaatiot** Wilsonin taudin diagnostiikka**Näyte** 1 ml seerumia**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa.**Menetelmä** Immunoturbidimetrisen**Toimitusaika** 1-2 työpäivää**Viitearvot** Miehet (yli 19v): 0.15 - 0.30 g/l
Naiset (yli 19v): 0.16 - 0.45 g/l

Lapset	1 pv - 4 kk	0.15-0.56 g/l
	5 - 6 kk	0.26-0.83 g/l
	7 - 18 kk	0.31-0.91 g/l
	18 - 36 kk	0.32-0.90 g/l
	4 - 12 v	0.25-0.46 g/l
	13 - 19 v, tytöt	0.22-0.50 g/l
	13 - 19 v, pojat	0.15-0.37 g/l

Tulkinta Keruloplasmiini on maksassa muodostuva kuparin kuljetusproteiini. Keruloplasmiini nousee tulehduksissa, sappiteiden tukoksissa sekä raskauden aikana. Keruloplasmiini on erittäin matala Wilsonin taudissa, hepatolentikulaarinen degeneraatio, joka on harvinainen perinnöllinen tauti, joka yleensä kehittyy alle 30 vuoden iässä ja johon tyypillisesti kuuluu basaali ganglionien degeneraatio, maksakirroosi ja ns. Kayser-Fleischer rengas, joka on sarveiskalvon periferiassa esiintyvä kullan tai vihreänruskea pigmenttirengas.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen**Konsultointi**