

LABQUALITY

Pitkäjaksoinen liukoinen humaaniseerumi 2018 HumTrol HT18

Oheiset analyttikohtaiset tulokset on määritetty maaliskuun 2018 kierrostulosten pohjalta niiltä osin kun tuloksia oli saatavilla.

Tämä kontrolliseerumi on ulkoisen laadunarvioinnin pitkäjaksoisen kierroksen näyte, jolle ilmoitetaan kierrostulosten perusteella analyttikohtaiset tulostasot sekä analyttisen kokonaisvirheen tavoiteprosentit tulostusryhmittäin. Jos laboratorio käyttää tätä kontrollinäytettä muuhun kuin em. tarkoitukseen, tulee laboratorion määrittää omat laboratorio-kohtaiset tavoitearajansa laadunohjausta varten käyttämissään reagenssi- ja analyysiolosuhteissa oman laatu järjestelmänsä puitteissa.

HumTrol HT18

Tavoitearvot 2018

Tutkimus	Menetelmäryhmä	Tavoite	Tavoiteväli	Yksikkö	Tavoite-%	Tavoite-CV%
Alb	Bromkresolipurppura	40,9	38,9 - 42,9	g/l	5	1,8
	Bromkresolivihreä	42,9	40,8 - 45,0	g/l	5	1,8
Amyl	IFCC-menetelmät	68	60 - 76	U/l	12	4,0
	Muut menetelmät, muunn. IFCC-tasoon	66	58 - 74	U/l	12	4,0
C3	Turbidimetria	1,38	1,24 - 1,52	g/l	10	3,6
C4	Turbidimetria	0,26	0,23 - 0,29	g/l	10	3,6
Ca	Fotometria	2,38	2,31 - 2,45	mmol/l	3	1,3
Fe	Fotometria	21,9	19,3 - 24,5	µmol/l	12	2,4
Ferrit	Abbot	391	332 - 450	µg/l	15	5,4
	Thermo Scientific*	303	258 - 348	µg/l	15	5,4
	Turbidimetria	427	363 - 491	µg/l	15	5,4
Gluk	Fotometria	3,20	3,01 - 3,39	mmol/l	6	2,1
	Abbot Aeroset, Architect	3,04	2,86 - 3,22	mmol/l	6	2,1
	Roche cobas Integra	3,22	3,03 - 3,41	mmol/l	6	2,1
	Thermo Scientific, HK	3,26	3,06 - 3,46	mmol/l	6	2,1
Haptog	Siemens nelometria	1,12	1,02 - 1,22	g/l	9	3,6
	Turbidimetria	1,09	0,98 - 1,20	g/l	10	3,6
IgA	Siemens nelometria	2,47	2,10 - 2,84	g/l	15	3,2
	Turbidimetria	2,37	2,01 - 2,73	g/l	15	3,2
IgG	Siemens nelometria	9,9	9,08 - 10,66	g/l	8	2,6
	Turbidimetria	10,18	9,37 - 10,99	g/l	8	2,6
IgM	Siemens nelometria	0,93	0,79 - 1,07	g/l	15	3,6
	Turbidimetria	0,91	0,77 - 1,05	g/l	15	3,6
Kol	Fotometria, entsyymaattinen	4,44	4,22 - 4,66	mmol/l	5	3,0
Kol-HDL	Suora mittaus, Roche-systeemit	1,51	1,36 - 1,66	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Abbott	1,63	1,47 - 1,79	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Siemens*	1,55	1,40 - 1,71	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Thermo Scientific	1,49	1,34 - 1,64	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Beckman Coulter	1,62	1,46 - 1,78	mmol/l	10	3,0

HumTrol HT18

Tavoitearvot 2018

Tutkimus	Menetelmäryhmä	Tavoite	Tavoiteväli	Yksikkö	Tavoite-%	Tavoite-CV%
Kol-LDL	Friedewaldin kaava	2,48	2,23 - 2,73	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Abbott	1,68	1,51 - 1,85	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Roche-systeemit	2,18	1,96 - 2,40	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Siemens*	2,39	2,15 - 2,63	mmol/l	10	3,0
	Suora mittaus, Thermo Scientific	2,31	2,08 - 2,54	mmol/l	10	3,0
Korsol	Roche systeemit, Roche cobas	295	251 - 339	nmol/l	15	3,6
Krea	Fotometria, entsyymaattinen	80,3	73,9 - 86,7	µmol/l	8	2,8
Mg	Fotometria	0,83	0,78 - 0,88	mmol/l	6	2,6
Prot	Fotometria	70,7	67,2 - 74,2	g/l	5	1,6
TfR	Roche	5,30	4,66 - 5,94	mg/l	12	1,6
	Thermo Scientific*	1,20	1,06 - 1,34	mg/l	12	1,6
Transf	Siemens, nelometria	2,62	2,41 - 2,83	g/l	8	3,3
	Turbidimetria	2,55	2,35 - 2,75	g/l	8	3,3
Trigly	Fotometria, entsyymaattinen	1,19	1,01 - 1,37	mmol/l	15	3,0

*arvot koekierrokselta 2017

Tuote 1051

Menetelmä- ja laitekohtaisia lisätietoja: Pirjo Makkonen 045 773 10786, pirjo.makkonen@labquality.fi
tai Päivi Ranta 045 773 107 80 paivi.ranta@labquality.fi
Tilaukset: Teija Häkkinen 045 770 107 82, teija.hakkinen@labquality.fi

Labquality

Kumpulantie 15
FI-00520 Helsinki
FINLAND

Tel. +358 9 8566 8200
Fax +358 9 8566 8280

Y-tunnus FI 0110079-1
Helsinki
www.labquality.fi

