

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO2/22 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 23.09.2022

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(46) alfa-1-antitrypsin					23							23	23	100%
Vzorok A	[g/L]													
(2) Imunoturbidimetrie		1,09	0,13	12	23	CVP	1,11	0,038	25%	0,832	1,39	23	23	100%
Ostatní		1,08	0,11	9,9	19	0						19		
					4	0						4		
Vzorok B														
(2) Imunoturbidimetrie		1,48	0,16	11	23	CVP	1,53	0,050	25%	1,14	1,92	23	23	100%
Ostatní		1,47	0,13	8,9	19	0						19		
					4	0						4		
(53) alfa-2-makroglobulin					10							10	9	90%
Vzorok A	[g/L]													
(2) Imunoturbidimetrie		1,63	0,043	2,6	10	CVP	1,62	0,055	21%	1,27	1,97	10	9	90%
Ostatní		1,63	0,036	2,2	6	0						6		
					4	1						4		
Vzorok B														
(2) Imunoturbidimetrie		2,27	0,093	4,1	10	CVP	2,24	0,075	21%	1,76	2,72	10	9	90%
Ostatní		2,27	0,093	4,1	6	0						6		
					4	1						4		
(47) C3 komplement					33							33	33	100%
Vzorok A	[g/L]													
(2) Imunoturbidimetrie		1,02	0,043	4,2	33	CVP	1,03	0,011	17%	0,854	1,21	33	33	100%
Ostatní		1,02	0,043	4,2	30	0						30		
					3	0						3		
Vzorok B														
(2) Imunoturbidimetrie		1,78	0,088	5,0	33	CVP	1,78	0,019	17%	1,47	2,09	33	33	100%
Ostatní		1,77	0,091	5,1	30	0						30		
					3	0						3		
(52) C4 komplement					33							33	31	94%
Vzorok A	[g/L]													
(2) Imunoturbidimetrie		0,236	0,017	7,1	33	CVP	0,229	,0039	21%	0,18	0,278	33	31	94%
Ostatní		0,235	0,018	7,7	30	0						30		
					3	0						3		
Vzorok B														
(2) Imunoturbidimetrie		0,535	0,033	6,2	33	CVP	0,525	,0080	21%	0,414	0,636	33	33	100%
Ostatní		0,535	0,036	6,7	30	0						30		
					3	0						3		
(55) Celková bílkovina					44							44	44	100%
Vzorok A	[g/L]													
(1) Biuret		55,1	3,5	6,4	44	CVP	55,8	0,57	12%	49,1	62,5	44	44	100%
Ostatní		55,3	3,5	6,4	42	0						42		
					2	0						2		
Vzorok B														
(1) Biuret		78,0	4,0	5,1	44	CVP	79	0,52	12%	69,5	88,5	44	44	100%
Ostatní		78,2	3,9	5,0	42	0						42		
					2	0						2		
(49) Ceruloplazmin					20							18	15	83%
Vzorok A	[g/L]													
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (AU)		0,239	0,033	14	20	CVPG	0,235	,0056	19%	0,19	0,28	18	15	83%
Ostatní		0,235	0,007	3,1	6	0						6		
					14	0						12		
Vzorok B														
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (AU)		0,436	0,074	17	20	CVPG	0,412	0,014	19%	0,333	0,491	18	16	89%
Ostatní		0,410	0,015	3,6	6	0						6		
					14	0						12		
(51) Haptoglobin					19							19	18	95%
Vzorok A	[g/L]													
(2) Imunoturbidimetrie		1,19	0,076	6,4	19	CVP	1,2	0,014	13%	1,04	1,36	19	18	95%
Ostatní		1,19	0,082	6,9	16	0						16		
					3	0						3		
Vzorok B														
(2) Imunoturbidimetrie		1,58	0,064	4,0	19	CVP	1,58	0,017	13%	1,37	1,79	19	18	95%

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO2/22 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 23.09.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(51) Haptoglobin	[g/L]				19							19	18	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		1,58	0,064	4,0	19	CVP	1,58	0,017	13%	1,37	1,79	19	18	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,59	0,073	4,6	16	0						16		
Ostatní					3	0						3		
						3x3								
(41) IgA	[g/L]				50							50	50	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,85	0,069	3,7	50	CVP	1,86	0,013	16%	1,56	2,16	50	50	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,85	0,067	3,6	44	0						44		
(3) Imunonefelometrie		1,89	0,015	0,78	5	0						5		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
Vzorek B		2,70	0,083	3,1	50	CVP	2,71	0,016	16%	2,27	3,15	50	50	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,70	0,085	3,2	44	0						44		
(3) Imunonefelometrie		2,68	0,03	1,1	5	0						5		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
(42) IgG	[g/L]				50							50	50	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		7,35	0,28	3,8	50	CVP	7,45	0,042	15%	6,33	8,57	50	50	100%
(2) Imunoturbidimetrie		7,34	0,30	4,0	44	0						44		
(3) Imunonefelometrie		7,43	0,096	1,3	5	0						5		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
Vzorek B		10,8	0,43	4,0	50	CVP	11,0	0,066	15%	9,35	12,7	50	50	100%
(2) Imunoturbidimetrie		10,8	0,44	4,1	44	0						44		
(3) Imunonefelometrie		10,9	0,15	1,4	5	0						5		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
(43) IgM	[g/L]				50							50	49	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,481	0,031	6,5	50	CVP	0,487	0,0050	18%	0,399	0,575	50	49	98%
(2) Imunoturbidimetrie		0,481	0,032	6,5	45	0						45		
Ostatní					5	0						5		
						1x0,4x3								
Vzorek B		0,775	0,03	3,8	50	CVP	0,779	0,0055	18%	0,638	0,92	50	49	98%
(2) Imunoturbidimetrie		0,774	0,029	3,7	45	1						45		
Ostatní					5	0						5		
						1x0,4x3								
(50) Orosomukoid	[g/L]				14							14	12	86%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,753	0,067	8,8	14	CVP	0,756	0,025	20%	0,604	0,908	14	12	86%
(2) Imunoturbidimetrie		0,737	0,049	6,7	12	0						12		
Ostatní					2	0						2		
						2x3								
Vzorek B		1,05	0,11	10	14	CVP	1,06	0,033	20%	0,848	1,28	14	13	93%
(2) Imunoturbidimetrie		1,02	0,08	7,8	12	0						12		
Ostatní					2	0						2		
						2x3								
(48) Prealbumin	[g/L]				16							16	16	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,289	0,016	5,6	16	CVP	0,283	0,0030	23%	0,217	0,349	16	16	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,289	0,017	5,7	14	0						14		
Ostatní					2	0						2		
						2x3								
Vzorek B		0,552	0,041	7,4	16	CVP	0,548	0,0071	23%	0,421	0,675	16	16	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,547	0,039	7,1	14	0						14		
Ostatní					2	0						2		
						2x3								
(56) Solubilní transferinový receptor (sTfR)	[mg/L]				19							12	12	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,26	0,26	21	19							12	12	100%
(6) IMT, IMN; (999) jiný výrobce		1,03	0,096	9,4	5	0	CVPG	1,11	0,17	20%	0,888	1,34	0	
Ostatní					14	0						12		
							1x2/12, 1x2/60, 2x2/999, 4x4/12, 3x6/60, 2x6/149, 1x99/149							
Vzorek B		1,57	0,29	18	19							12	12	100%
(6) IMT, IMN; (999) jiný výrobce		1,32	0,045	3,4	5	0	CVPG	1,44	0,16	20%	1,15	1,73	0	
Ostatní					14	0						12		
							1x2/12, 1x2/60, 2x2/999, 4x4/12, 3x6/60, 2x6/149, 1x99/149							
(44) Transferin	[g/L]				34							34	33	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,47	0,063	2,5	34	CVP	2,5	0,014	14%	2,15	2,85	34	34	100%

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO2/22 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 23.09.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(44) Transferin					34							34	33	97%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		2,47	0,063	2,5	34	CVP	2,5	0,014	14%	2,15	2,85	34	34	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,48	0,063	2,5	31	0						31		
Ostatní					3	0						3		
Vzorek B		3,44	0,10	3,0	34	CVP	3,47	0,020	14%	2,98	3,96	34	33	97%
(2) Imunoturbidimetrie		3,45	0,093	2,7	31	1						31		
Ostatní					3	0						3		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 01.10.2022