

Cyklus EHK: PIG1/24 - Podtřídy IgG

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(426) IgG celkový	[g/L]				34							34	34	100	
Vzorek A		9,98	0,52	5,2	34		CVP	9,98	0,22	15%	8,48	11,5	34	34	100
(1) Abbott		10,5	0,15	1,4	5	0							5		
(91) Binding Site		9,42	0,32	3,4	10	0							10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		10,4	0,22	2,1	8	0							8		
Ostatní					11	0							11		
							2x 12, 1x 58, 4x 60, 2x 162, 1x 178, 1x 179								
Vzorek B		15,9	0,69	4,3	34		CVP	15,9	0,29	15%	13,5	18,3	34	34	100
(1) Abbott		16,7	0,48	2,9	5	0							5		
(91) Binding Site		15,3	0,53	3,5	10	0							10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16,2	0,59	3,7	8	0							8		
Ostatní					11	0							11		
							2x 12, 1x 58, 4x 60, 2x 162, 1x 178, 1x 179								
(427) IgG1	[g/L]				35							30	29	97	
Vzorek A		5,49	0,96	17	35							30	29	97	
(91) Binding Site		4,72	0,19	4	19	0	CVPG	4,72	0,11	15%	4,01	5,43	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,47	0,11	1,8	11	0	CVPG	6,47	0,084	15%	5,49	7,45	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
Vzorek B		10,1	1,2	12	35							30	29	97	
(91) Binding Site		9,19	0,37	4,1	19	0	CVPG	9,19	0,21	15%	7,81	10,6	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		11,2	0,35	3,1	11	0	CVPG	11,2	0,26	15%	9,52	12,9	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
(428) IgG2	[g/L]				35							30	30	100	
Vzorek A		3,6	0,18	5,1	35							30	30	100	
(91) Binding Site		3,64	0,18	4,8	19	0	CVPG	3,64	0,099	15%	3,09	4,19	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,51	0,25	7	11	0	CVPG	3,51	0,18	15%	2,98	4,04	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
Vzorek B		3,84	0,28	7,3	35							30	30	100	
(91) Binding Site		3,69	0,21	5,6	19	0	CVPG	3,69	0,12	15%	3,13	4,25	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,05	0,21	5,1	11	0	CVPG	4,05	0,15	15%	3,44	4,66	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
(429) IgG3	[g/L]				35							30	29	97	
Vzorek A		0,448	0,14	31	35							30	30	100	
(91) Binding Site		0,556	0,033	5,8	19	0	CVPG	0,556	0,018	19%	0,45	0,662	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,318	0,015	4,6	11	0	CVPG	0,318	0,011	19%	0,257	0,379	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
Vzorek B		0,565	0,16	28	35							30	29	97	
(91) Binding Site		0,689	0,035	5,1	19	0	CVPG	0,689	0,02	19%	0,558	0,82	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,415	0,019	4,7	11	0	CVPG	0,415	0,014	19%	0,336	0,494	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
(430) IgG4	[g/L]				35							30	30	100	
Vzorek A		0,582	0,17	28	35							30	30	100	
(91) Binding Site		0,454	0,027	6	19	0	CVPG	0,454	0,015	21%	0,358	0,55	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,755	0,032	4,2	11	0	CVPG	0,755	0,024	21%	0,596	0,914	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								
Vzorek B		1,42	0,49	34	35							30	30	100	
(91) Binding Site		1,04	0,065	6,3	19	0	CVPG	1,04	0,037	21%	0,821	1,26	19		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,91	0,11	5,9	11	0	CVPG	1,91	0,083	21%	1,5	2,32	11		
Ostatní					5	0							0		
							2x 162, 2x 173, 1x 179								