

Cyklus EHK: PIG1/23 - Podtřídy IgG

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: skupiny - 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]				30								30	30	100
Vzorek A		12,4	0,56	4,5	30		CVP	12,4	0,25	15%	10,5	14,3	30	30	100
(91) Binding Site		11,9	0,49	4,1	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		12,8	1,2	9,3	8	0							8		
Ostatní					14	0							14		
							4x 1, 3x 12, 3x 60, 2x 162, 1x 178, 1x 179								
Vzorek B		11,5	0,58	5,1	30		CVP	11,5	0,26	15%	9,77	13,3	30	30	100
(91) Binding Site		11	0,63	5,7	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		12	1	8,6	8	0							8		
Ostatní					14	0							14		
							4x 1, 3x 12, 3x 60, 2x 162, 1x 178, 1x 179								
(427) IgG1	[g/L]				32								26	25	96
Vzorek A		6,76	1,1	16	32								26	26	100
(91) Binding Site		5,93	0,34	5,7	17	0	CVPG	5,93	0,2	15%	5,04	6,82	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		7,76	0,24	3,1	9	0	CVPG	7,76	0,29	15%	6,59	8,93	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
Vzorek B		6,23	1,1	17	32								26	25	96
(91) Binding Site		5,39	0,31	5,7	17	0	CVPG	5,39	0,18	15%	4,58	6,2	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		7,24	0,34	4,7	9	0	CVPG	7,24	0,42	15%	6,15	8,33	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
(428) IgG2	[g/L]				32								26	26	100
Vzorek A		4,46	0,26	5,8	32								26	26	100
(91) Binding Site		4,5	0,24	5,3	17	0	CVPG	4,5	0,14	15%	3,82	5,18	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,37	0,19	4,4	9	0	CVPG	4,37	0,24	15%	3,71	5,03	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
Vzorek B		3,84	0,23	6,1	32								26	26	100
(91) Binding Site		3,73	0,16	4,3	17	0	CVPG	3,73	0,096	15%	3,17	4,29	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,04	0,19	4,6	9	0	CVPG	4,04	0,23	15%	3,43	4,65	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
(429) IgG3	[g/L]				32								26	26	100
Vzorek A		0,561	0,17	30	32								26	26	100
(91) Binding Site		0,693	0,033	4,8	17	0	CVPG	0,693	0,02	19%	0,561	0,825	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,402	0,035	8,7	9	0	CVPG	0,402	0,043	19%	0,325	0,479	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
Vzorek B		0,468	0,14	30	32								26	26	100
(91) Binding Site		0,578	0,029	4,9	17	0	CVPG	0,578	0,017	19%	0,468	0,688	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,331	0,025	7,6	9	0	CVPG	0,331	0,031	19%	0,268	0,394	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
(430) IgG4	[g/L]				32								26	25	96
Vzorek A		0,737	0,2	27	32								26	26	100
(91) Binding Site		0,574	0,026	4,6	17	0	CVPG	0,574	0,016	21%	0,453	0,695	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,919	0,019	2,1	9	0	CVPG	0,919	0,024	21%	0,726	1,12	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								
Vzorek B		1,37	0,45	33	32								26	25	96
(91) Binding Site		1,01	0,065	6,4	17	0	CVPG	1,01	0,038	21%	0,797	1,23	17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,76	0,067	3,8	9	0	CVPG	1,76	0,082	21%	1,39	2,13	9		
Ostatní					6	0							0		
							2x 162, 3x 173, 1x 179								