Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: HS1/26 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 12.6.2026

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

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem
AV = vztažná hodnota
CVP = konsenzus všech účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)
D_{max} = přijatelný rozdíl
LL = dolní mez
UL = horní mez
N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
Sada 1															
(479) **Faktor VIII**	[%]				98								98	93	95
Vzorek A1		26,2	3,8	14	98		CVP	26,2	0,93	25%	19,6	32,8	98	93	95
(38) Werfen (IL)		22,1	1,9	8,6	19	0							19		
(94) Stago		27,4	3,2	12	14	0							14		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		27,3	2,9	11	48	0							48		
(179) Siemens		26,2	2,8	11	12	0							12		
Ostatní					5	0							5		
							1x 0, 4x 193								
(480) **von Willebrandův f. (aktivita)**	[%]				32								32	29	91
Vzorek A1		17,7	1,7	9,8	32		CVP	17,7	0,75	25%	13,2	22,2	32	29	91
(38) Werfen (IL)		17,8	3,1	17	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		18	0,97	5,4	17	0							17		
(179) Siemens		20,1	2,9	14	5	0							5		
Ostatní					2	0							2		
							2x 94								
(481) **von Willebrandův f. (antigen)**	[%]				30								30	28	93
Vzorek A1		24,8	2,6	11	30		CVP	24,8	1,2	20%	19,8	29,8	30	28	93
(38) Werfen (IL)		27,6	2,3	8,3	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		24,2	1,8	7,3	13	0							13		
Ostatní					9	0							9		
							1x 15, 4x 94, 4x 179								
Sada 2															
(482) **Faktor IX**	[%]				44								44	43	98
Vzorek A2		118	8,3	7	44		CVP	118	3,1	25%	88,5	148	44	43	98
(38) Werfen (IL)		115	4	3,5	10	0							10		
(94) Stago		127	4,4	3,4	6	0							6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		118	7,7	6,5	21	0							21		
(179) Siemens		125	5	4	5	0							5		
Ostatní					2	0							2		
							2x 193								
(483) **Faktor XI**	[%]				33								33	30	91
Vzorek A2		122	16	13	33		CVP	122	6,8	25%	91,5	153	33	30	91
(38) Werfen (IL)		111	12	11	8	0							8		
(94) Stago		122	3,6	3	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		129	19	14	16	0							16		
Ostatní					4	0							4		
							3x 179, 1x 193								
(484) **Faktor XII**	[%]				40								40	40	100
Vzorek A2		97,6	7	7,2	40		CVP	97,6	2,7	25%	73,2	122	40	40	100
(38) Werfen (IL)		91,9	12	13	8	0							8		
(94) Stago		100	1,1	1	6	0							6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		97,7	5,7	5,9	20	0							20		
(179) Siemens		100	9,6	9,6	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 193								
Sada 3															
(485) **Protein C**	[%]				79								79	79	100
Vzorek A3		104	3,6	3,5	79		CVP	104	1	20%	83,2	125	79	79	100
(38) Werfen (IL)		104	3,9	3,8	19	0							19		
(94) Stago		104	5,5	5,3	9	0							9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		104	3,5	3,3	36	0							36		
(179) Siemens		104	2,4	2,3	6	0							6		
(193) HYPHEN BioMed		104	5	4,9	8	0							8		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
(486) **Protein S**	[%]				75								75	71	95
Vzorek A3		80,5	9,1	11	75		CVP	80,5	2,6	30%	56,3	105	75	71	95
(38) Werfen (IL)		80,7	4,3	5,3	18	0							18		
(94) Stago		81,7	10	13	10	0							10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		81,7	10	13	33	0							33		
(179) Siemens		81,2	11	13	7	0							7		
(193) HYPHEN BioMed		62,2	22	36	7	0							7		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: HS1/26 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 12.6.2026

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

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(487) **ProC Global (norm. poměr)**	[-]				25								25	25	100
Vzorek A3		0,468	0,035	7,4	25		CVP	0,468	0,017	25%	0,351	0,585	25	25	100
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,469	0,036	7,6	21	0							21		
Ostatní					4	0							4		
							1x 0, 1x 63, 2x 179								
Sada 4															
(491) **Faktor II**	[%]				35								35	30	86
Vzorek A4		21,7	2,8	13	35		CVP	21,7	1,2	25%	16,2	27,2	35	30	86
(38) Werfen (IL)		19	0,96	5,1	6	0							6		
(94) Stago		19	5,6	29	5	1							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		22,1	2,1	9,7	18	0							18		
(179) Siemens		23,5	0,52	2,2	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 193								
(492) **Faktor V**	[%]				35								35	35	100
Vzorek A4		88,1	4,9	5,5	35		CVP	88,1	2	25%	66	111	35	35	100
(38) Werfen (IL)		88,7	4,3	4,8	6	0							6		
(94) Stago		91,7	6,9	7,5	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		87,2	3,6	4,2	18	0							18		
(179) Siemens		89,1	1,7	1,9	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 193								
(493) **Faktor VII**	[%]				37								37	33	89
Vzorek A4		38,5	6,6	17	37		CVP	38,5	2,7	34%	25,4	51,6	37	33	89
(38) Werfen (IL)		26,1	2,8	11	6	0							6		
(94) Stago		40,3	9,9	25	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		40,8	3	7,4	20	0							20		
(179) Siemens		38,7	4,8	12	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 193								
(494) **Faktor X**	[%]				33								33	31	94
Vzorek A4		12,7	1,4	11	33		CVP	12,7	0,59	25%	9,52	15,9	33	31	94
(38) Werfen (IL)		12,1	1,4	12	6	0							6		
(94) Stago		12,1	1,6	13	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		12,9	1,3	9,8	18	0							18		
Ostatní					4	0							4		
							4x 179								