Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: DD1/24 - D Dimery

Stop termín: 29.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií); Česká republika; 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
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 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} [%]
(476) **D Dimery (FEU)** [mg/L FEU]				245								232	221	95
Vzorek A 24.33	0,822	0,23	27	245								232	231	100
(917) Siemens Innovance D-Dimer	0,901	0,047	5,2	136	0	CVPG	0,906	0,008	27%	0,661	1,16	136		
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer	2,9	0,27	9,2	8	0	CVPG	2,9	0,2	27%	2,11	3,69	8		
(947) Roche Cardiac D-Dimer	0,404	0,058	14	12	0	CVPG	0,425	0,055	±0,189	0,236	0,614	12		
(955) Stago Liatest D-Dimer	0,48	0,015	3,1	5	0	CVPG	0,472	0,03	±0,189	0,283	0,661	5		
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus	0,491	0,06	12	27	0	CVPG	0,488	0,017	±0,189	0,299	0,677	27		
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500	0,957	0,13	14	32	0	CVPG	0,94	0,034	27%	0,686	1,2	32		
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)	0,405	0,067	16	5	0	CVPG	0,405	0,19	±0,189	0,216	0,594	5		
Ostatní				20	4							7		
						3x 900, 1x 901, 1x 902, 2x 918, 4x 962, 1x 977, 2x 984, 4x 985, 2x 999								
Vzorek B 24.34	0,931	0,51	54	245								232	222	96
(917) Siemens Innovance D-Dimer	1,25	0,12	9,5	136	0	CVPG	1,23	0,018	27%	0,897	1,57	136		
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer	0,566	0,07	12	8	0	CVPG	0,566	0,053	±0,189	0,377	0,755	8		
(947) Roche Cardiac D-Dimer	0,17	0,045	26	12	0	CVPG	0,18	0,032	±0,189	0	0,369	12		
(955) Stago Liatest D-Dimer	0,285	0,037	13	5	0	CVPG	0,272	0,02	±0,189	0,083	0,461	5		
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus	0,284	0,023	7,9	27	0	CVPG	0,279	0,009	±0,189	0,09	0,468	27		
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500	0,892	0,13	14	32	0	CVPG	0,868	0,038	27%	0,633	1,11	32		
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)	0,37	0,089	24	5	0	CVPG	0,37	0,25	±0,189	0,181	0,559	5		
Ostatní				20	4							7		
						3x 900, 1x 901, 1x 902, 2x 918, 4x 962, 1x 977, 2x 984, 4x 985, 2x 999								
(477) **D Dimery (DDim)** [mg/L D Dimer]				28								26	24	92
Vzorek A 24.33	0,375	0,064	17	28								26	25	96
(921) IL HemosIL D-Dimer HS	0,33	0,012	3,7	12	0	CVPG	0,343	0,014	27%	0,25	0,436	12		
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer	0,411	0,045	11	12	0	CVPG	0,41	0,028	27%	0,299	0,521	12		
Ostatní				4	0							2		
						1x 917, 1x 947, 2x 999								
Vzorek B 24.34	0,255	0,054	21	28								26	24	92
(921) IL HemosIL D-Dimer HS	0,207	0,011	5,1	12	0	CVPG	0,211	0,014	±0,081	0,13	0,292	12		
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer	0,286	0,028	9,7	12	0	CVPG	0,284	0,017	±0,081	0,203	0,365	12		
Ostatní				4	0							2		
						1x 917, 1x 947, 2x 999								