

Cyklus EHK: DD3/23 - D Dimery

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; Česká republika; 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

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							Srovnatelnost						
Vzorek	RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]		[%]										[%]
(476) D Dimery (FEU)	[mg/L FEU]			231							221	219	99
Vzorek A 23.37		0,33	0,078	24	231						221	221	100
(917) Siemens Innovance D-Dimer		0,339	0,046	14	136	0	CVPG 0,33	0,004 ±0,189	0,141	0,519	136		
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer		0,457	0,036	8	7	0	CVPG 0,457	0,035 ±0,189	0,268	0,646	7		
(947) Roche Cardiac D-Dimer		0,137	0,032	23	10	0	CVPG 0,144	0,019 ±0,189	0	0,333	10		
(955) Stago Liatest D-Dimer		0,24	0,03	12	5	0	CVPG 0,249	0,017 ±0,189	0,06	0,438	5		
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus		0,266	0,036	14	23	0	CVPG 0,256	0,009 ±0,189	0,067	0,445	23		
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500		0,411	0,029	6,9	27	0	CVPG 0,402	0,008 ±0,189	0,213	0,591	27		
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,24	0,045	19	6	0	CVPG 0,24	0,055 ±0,189	0,051	0,429	6		
(999) jiný výrobce		0,333	0,16	49	5	2					0		
Ostatní					12	0					7		
							3x 900, 1x 918, 4x 962, 2x 984, 2x 985						
Vzorek B 23.38		0,755	0,22	29	231						221	219	99
(917) Siemens Innovance D-Dimer		0,862	0,07	8,1	136	0	CVPG 0,843	0,008	27%	0,615	1,08	136	
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer		0,911	0,046	5	7	0	CVPG 0,911	0,045	27%	0,665	1,16	7	
(947) Roche Cardiac D-Dimer		0,3	0,059	20	10	0	CVPG 0,307	0,025 ±0,189	0,118	0,496	10		
(955) Stago Liatest D-Dimer		0,395	0,052	13	5	0	CVPG 0,433	0,022 ±0,189	0,244	0,622	5		
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus		0,413	0,047	11	23	0	CVPG 0,404	0,013 ±0,189	0,215	0,593	23		
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500		0,818	0,043	5,3	27	0	CVPG 0,77	0,011	27%	0,562	0,978	27	
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,411	0,016	4	6	0	CVPG 0,39	0,055 ±0,189	0,201	0,579	6		
(999) jiný výrobce		0,67	0,3	45	5	2					0		
Ostatní					12	0					7		
							3x 900, 1x 918, 4x 962, 2x 984, 2x 985						
(477) D Dimery (DDim)	[mg/L D Dimer]			30							26	26	100
Vzorek A 23.37		0,182	0,075	41	30						26	26	100
(921) IL HemosIL D-Dimer HS		0,132	0,019	14	14	0	CVPG 0,139	0,012 ±0,081	0,058	0,22	14		
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,254	0,017	6,6	12	0	CVPG 0,257	0,012 ±0,081	0,176	0,338	12		
Ostatní					4	0					0		
							1x 947, 3x 999						
Vzorek B 23.38		0,336	0,13	39	30						26	26	100
(921) IL HemosIL D-Dimer HS		0,234	0,008	3,6	14	0	CVPG 0,235	0,008 ±0,081	0,154	0,316	14		
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,469	0,046	9,9	12	0	CVPG 0,479	0,034	27%	0,349	0,609	12	
Ostatní					4	0					0		
							1x 947, 3x 999						