

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: PRO1/22 - Specific Proteins

Deadline: 04.03.2022

RoM = robust average	AV = assigned value	Dmax = acceptable percent difference
SD = standard deviation	CRV = certified reference value	LL = lower limit
CV = coefficient of variation	RV = reference value	UL = upper limit
Ntot = total number of the participants	CVE = consensus value from experts	Neva = number of evaluated participants
Nout = number of results excluded before calculation	CVP = consensus value from all participants	Nsuc = number of successful participants
	CVPG = consensus value from participants groups	Srel = success (relative)
	U _{AV} = expanded uncertainty of the assigned value (k = 2)	

Test	[unit]	Comparability					Comparability							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(46) alpha-1-antitrypsin					87						87	84	97%	
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		1,03	0,061	5,9	87	CVP	1,03	0,016	25%	0,772	1,29	87	86	99%
(1) Abbott		1,08	0,031	2,8	12	0						12		
(12) Beckman Coulter		1,01	0,074	7,3	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,03	0,052	5,1	8	0						8		
(60) Roche		1,03	0,039	3,8	22	0						22		
(91) Binding Site		0,940	0,10	11	9	0						9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,07	0,048	4,5	15	0						15		
(179) Siemens		0,980	0,13	14	7	0						7		
Other					6	0						6		
							3x 162, 3x 166							
Sample B		1,47	0,10	7,0	87	CVP	1,47	0,027	25%	1,1	1,84	87	84	97%
(1) Abbott		1,51	0,059	3,9	12	0						12		
(12) Beckman Coulter		1,38	0,074	5,4	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,42	0,074	5,2	8	0						8		
(60) Roche		1,49	0,07	4,7	22	0						22		
(91) Binding Site		1,36	0,10	7,6	9	0						9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,56	0,11	6,8	15	0						15		
(179) Siemens		1,47	0,11	7,6	7	0						7		
Other					6	0						6		
							3x 162, 3x 166							
(53) a-2-macroglobulin					23						23	22	96%	
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		1,43	0,15	10	23	CVP	1,43	0,074	21%	1,12	1,74	23	22	96%
(12) Beckman Coulter		1,33	0,10	7,8	6	0						6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,41	0,25	18	8	0						8		
Other					9	0						9		
							1x 1, 3x 91, 1x 166, 4x 179							
Sample B		2,02	0,18	8,9	23	CVP	2,02	0,092	21%	1,59	2,45	23	22	96%
(12) Beckman Coulter		1,97	0,03	1,5	6	0						6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,96	0,41	21	8	0						8		
Other					9	0						9		
							1x 1, 3x 91, 1x 166, 4x 179							
(47) C3 complement					132						132	131	99%	
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		1,10	0,049	4,4	132	CVP	1,1	0,010	17%	0,913	1,29	132	131	99%
(1) Abbott		1,12	0,031	2,8	16	0						16		
(12) Beckman Coulter		1,05	0,034	3,3	10	0						10		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,08	0,042	3,9	20	0						20		
(60) Roche		1,13	0,045	4,0	43	0						43		
(91) Binding Site		1,09	0,008	0,82	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,09	0,041	3,7	17	0						17		
(162) Siemens (Atellica)		1,05	0,067	6,4	5	0						5		
(179) Siemens		1,07	0,054	5,1	11	0						11		
Other					5	0						5		
							2x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999							
Sample B		1,60	0,075	4,7	132	CVP	1,6	0,016	17%	1,32	1,88	132	132	100%
(1) Abbott		1,65	0,043	2,6	16	0						16		
(12) Beckman Coulter		1,57	0,072	4,6	10	0						10		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,55	0,062	4,0	20	0						20		
(60) Roche		1,63	0,067	4,1	43	0						43		
(91) Binding Site		1,55	0,015	0,95	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,60	0,054	3,3	17	0						17		
(162) Siemens (Atellica)		1,56	0,067	4,3	5	0						5		
(179) Siemens		1,56	0,078	5,0	11	0						11		
Other					5	0						5		
							2x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999							
(52) C4 complement					132						132	128	97%	
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,149	0,013	8,4	132	CVP	0,149	,0027	21%	0,117	0,181	132	131	99%
(1) Abbott		0,156	0,006	4,2	16	0						16		
(12) Beckman Coulter		0,163	0,009	5,7	10	0						10		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,158	0,013	8,0	20	0						20		
(60) Roche		0,143	0,007	5,1	43	0						43		
(91) Binding Site		0,158	0,007	4,7	5	0						5		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: PRO1/22 - Specific Proteins

Deadline: 04.03.2022

Test	[unit]						Comparability							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(52) C4 complement					132							132	128	97%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,149	0,013	8,4	132	CVP	0,149	0,027	21%	0,117	0,181	132	131	99%
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,148	0,008	5,9	18	0						18		
(162) Siemens (Atellica)		0,139	0,002	1,6	5	0						5		
(179) Siemens		0,143	0,014	9,8	10	0						10		
Other					5	0						5		
							2x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999							
Sample B		0,381	0,028	7,4	132	CVP	0,381	0,060	21%	0,3	0,462	132	128	97%
(1) Abbott		0,395	0,02	4,9	16	0						16		
(12) Beckman Coulter		0,406	0,017	4,2	10	0						10		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,412	0,03	7,2	20	0						20		
(60) Roche		0,369	0,02	5,5	43	0						43		
(91) Binding Site		0,382	0,0020	0,58	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,363	0,021	5,8	18	0						18		
(162) Siemens (Atellica)		0,365	0,007	2,0	5	0						5		
(179) Siemens		0,365	0,019	5,2	10	0						10		
Other					5	0						5		
							2x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999							
(55) Total protein					199							199	195	98%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		49,2	4,1	8,2	199	CVP	49,2	0,70	16%	41,3	57,1	199	197	99%
(1) Abbott		45,5	2,3	5,1	50	0						50		
(58) Beckman Coulter (AU)		45,8	1,4	3,0	33	0						33		
(60) Roche		51,3	1,3	2,6	74	0						74		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		52,5	0,89	1,7	7	0						7		
(162) Siemens (Atellica)		54,3	0,370	0,68	9	0						9		
(179) Siemens		53,7	1,1	2,1	16	0						16		
Other					10	0						10		
							4x 12, 1x 46, 1x 166, 2x 177, 1x 178, 1x 999							
Sample B		70,9	3,7	5,2	199	CVP	70,9	0,64	12%	62,3	79,5	199	197	99%
(1) Abbott		68,5	2,4	3,5	50	0						50		
(58) Beckman Coulter (AU)		66,9	1,8	2,7	33	0						33		
(60) Roche		72,8	1,8	2,4	74	0						74		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		75,3	1,4	1,8	7	0						7		
(162) Siemens (Atellica)		75,0	1,4	1,9	9	0						9		
(179) Siemens		73,8	1,2	1,7	16	0						16		
Other					10	0						10		
							4x 12, 1x 46, 1x 166, 2x 177, 1x 178, 1x 999							
(49) Ceruloplasmin					67							58	54	93%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,184	0,04	22	67							58	55	95%
(1) Abbott; (1) Abbott		0,235	0,007	3,1	7	0	CVPG	0,235	0,072	19%	0,19	0,28	7	
(12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		0,178	0,026	15	8	0	CVPG	0,176	0,027	19%	0,142	0,21	8	
(58) Beckman Coulter (AU); (58) Beckman Coulter (AU)		0,160	0,015	9,3	7	0	CVPG	0,16	0,014	19%	0,129	0,191	7	
(60) Roche; (60) Roche		0,152	0,003	2,4	14	0	CVPG	0,151	0	19%	0,122	0,18	14	
(91) Binding Site; (91) Binding Site		0,143	0,01	7,3	9	0	CVPG	0,143	0,013	19%	0,115	0,171	9	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,211	0,016	7,6	11	0	CVPG	0,211	0,012	19%	0,17	0,252	11	
Other					11	0						2		
							2x 5/179, 1x 12/58, 1x 60/179, 1x 116/162, 1x 116/166, 2x 116/179, 1x 162/162, 1x 178/179, 1x 179/179							
Sample B		0,330	0,066	20	67							58	56	97%
(1) Abbott; (1) Abbott		0,420	0,015	3,5	7	0	CVPG	0,42	0,014	19%	0,34	0,5	7	
(12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		0,327	0,033	10	8	0	CVPG	0,327	0,030	19%	0,264	0,39	8	
(58) Beckman Coulter (AU); (58) Beckman Coulter (AU)		0,305	0,022	7,3	7	0	CVPG	0,305	0,022	19%	0,247	0,363	7	
(60) Roche; (60) Roche		0,280	0,009	3,4	14	0	CVPG	0,279	0,062	19%	0,225	0,333	14	
(91) Binding Site; (91) Binding Site		0,265	0,022	8,4	9	0	CVPG	0,265	0,028	19%	0,214	0,316	9	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,376	0,038	10	11	0	CVPG	0,376	0,028	19%	0,304	0,448	11	
Other					11	0						2		
							2x 5/179, 1x 12/58, 1x 60/179, 1x 116/162, 1x 116/166, 2x 116/179, 1x 162/162, 1x 178/179, 1x 179/179							
(51) Haptoglobin					74							74	65	88%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		1,01	0,05	4,9	74	CVP	1,01	0,014	13%	0,878	1,15	74	66	89%
(1) Abbott		1,03	0,037	3,6	11	0						11		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,02	0,027	2,6	11	0						11		
(60) Roche		1,01	0,029	2,9	22	0						22		
(91) Binding Site		0,934	0,036	3,8	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,01	0,059	5,8	11	0						11		
(179) Siemens		0,965	0,037	3,8	7	0						7		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: PRO1/22 - Specific Proteins

Deadline: 04.03.2022

Test	[unit]						Comparability							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(51) Haptoglobin					74							74	65	88%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		1,01	0,05	4,9	74	CVP	1,01	0,014	13%	0,878	1,15	74	66	89%
Other					7							7		
						3x 12, 4x 162								
Sample B		1,43	0,073	5,1	74	CVP	1,43	0,021	13%	1,24	1,62	74	68	92%
(1) Abbott		1,45	0,044	3,0	11	0						11		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,42	0,063	4,4	11	0						11		
(60) Roche		1,43	0,04	2,8	22	0						22		
(91) Binding Site		1,34	0,033	2,4	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,44	0,11	7,4	11	0						11		
(179) Siemens		1,40	0,082	5,8	7	0						7		
Other					7	0						7		
						3x 12, 4x 162								
(41) IgA					221							221	220	100%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		1,73	0,067	3,9	221	CVP	1,73	0,011	16%	1,45	2,01	221	220	100%
(1) Abbott		1,73	0,06	3,4	46	0						46		
(12) Beckman Coulter		1,73	0,048	2,8	13	0						13		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,73	0,053	3,1	31	0						31		
(60) Roche		1,73	0,073	4,2	69	0						69		
(91) Binding Site		1,79	0,065	3,6	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,72	0,065	3,8	19	0						19		
(162) Siemens (Atellica)		1,74	0,074	4,2	10	0						10		
(179) Siemens		1,72	0,071	4,1	19	0						19		
Other					9	0						9		
						1x 46, 3x 166, 3x 177, 2x 999								
Sample B		2,47	0,091	3,7	221	CVP	2,47	0,015	16%	2,07	2,87	221	220	100%
(1) Abbott		2,45	0,076	3,1	46	0						46		
(12) Beckman Coulter		2,56	0,083	3,2	13	0						13		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,44	0,10	4,1	31	0						31		
(60) Roche		2,49	0,082	3,3	69	0						69		
(91) Binding Site		2,54	0,11	4,2	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,48	0,072	2,9	19	0						19		
(162) Siemens (Atellica)		2,43	0,068	2,8	10	0						10		
(179) Siemens		2,43	0,099	4,1	19	0						19		
Other					9	0						9		
						1x 46, 3x 166, 3x 177, 2x 999								
(42) IgG					223							223	223	100%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		6,97	0,22	3,2	223	CVP	6,97	0,036	15%	5,92	8,02	223	223	100%
(1) Abbott		7,06	0,14	1,9	47	0						47		
(12) Beckman Coulter		6,94	0,32	4,6	13	0						13		
(58) Beckman Coulter (AU)		6,87	0,18	2,6	31	0						31		
(60) Roche		7,01	0,22	3,1	69	0						69		
(91) Binding Site		7,27	0,31	4,3	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		7,03	0,19	2,7	19	0						19		
(162) Siemens (Atellica)		6,98	0,23	3,3	10	0						10		
(179) Siemens		6,87	0,24	3,6	19	0						19		
Other					10	0						10		
						1x 46, 4x 166, 3x 177, 2x 999								
Sample B		9,96	0,32	3,2	223	CVP	9,96	0,053	15%	8,46	11,5	223	223	100%
(1) Abbott		10,2	0,25	2,4	47	0						47		
(12) Beckman Coulter		9,97	0,37	3,7	13	0						13		
(58) Beckman Coulter (AU)		9,68	0,27	2,8	31	0						31		
(60) Roche		9,96	0,29	3,0	69	0						69		
(91) Binding Site		10,1	0,29	2,9	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		10,1	0,31	3,1	19	0						19		
(162) Siemens (Atellica)		9,96	0,25	2,5	10	0						10		
(179) Siemens		9,85	0,32	3,3	19	0						19		
Other					10	0						10		
						1x 46, 4x 166, 3x 177, 2x 999								
(43) IgM					221							221	217	98%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,442	0,028	6,3	221	CVP	0,442	,0046	18%	0,362	0,522	221	217	98%
(1) Abbott		0,444	0,029	6,5	46	0						46		
(12) Beckman Coulter		0,447	0,03	6,6	13	0						13		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,456	0,038	8,4	32	0						32		
(60) Roche		0,437	0,021	4,8	68	0						68		
(91) Binding Site		0,454	0,008	2,0	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,452	0,033	7,3	19	0						19		
(162) Siemens (Atellica)		0,428	0,023	5,3	10	0						10		
(179) Siemens		0,419	0,028	6,7	19	0						19		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: PRO1/22 - Specific Proteins

Deadline: 04.03.2022

Test	[unit]						Comparability							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(43) IgM					221							221	217	98%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,442	0,028	6,3	221	CVP	0,442	0,046	18%	0,362	0,522	221	217	98%
Other					9	0						9		
						1x 46, 3x 166, 3x 177, 2x 999								
Sample B		0,672	0,034	5,1	221	CVP	0,672	0,056	18%	0,551	0,793	221	221	100%
(1) Abbott		0,680	0,035	5,2	46	0						46		
(12) Beckman Coulter		0,687	0,042	6,2	13	0						13		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,679	0,046	6,7	32	0						32		
(60) Roche		0,660	0,029	4,3	68	0						68		
(91) Binding Site		0,669	0,004	0,66	5	0						5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,702	0,034	4,8	19	0						19		
(162) Siemens (Atellica)		0,666	0,028	4,2	10	0						10		
(179) Siemens		0,659	0,028	4,2	19	0						19		
Other					9	0						9		
						1x 46, 3x 166, 3x 177, 2x 999								
(50) Orosomucoïd					60							60	53	88%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,657	0,064	9,7	60	CVP	0,657	0,020	20%	0,525	0,789	60	54	90%
(1) Abbott		0,687	0,026	3,7	12	0						12		
(12) Beckman Coulter		0,564	0,053	9,5	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,630	0,015	2,3	6	0						6		
(60) Roche		0,645	0,038	5,9	15	0						15		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,775	0,037	4,8	9	0						9		
Other					12	0						12		
						3x 91, 3x 162, 1x 166, 4x 179, 1x 999								
Sample B		0,948	0,078	8,2	60	CVP	0,948	0,025	20%	0,758	1,14	60	56	93%
(1) Abbott		0,969	0,045	4,6	12	0						12		
(12) Beckman Coulter		0,839	0,062	7,3	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,900	0,03	3,3	6	1						6		
(60) Roche		0,954	0,051	5,3	15	0						15		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,06	0,10	9,8	9	0						9		
Other					12	0						12		
						3x 91, 3x 162, 1x 166, 4x 179, 1x 999								
(48) Prealbumin					118							118	115	97%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		0,269	0,014	5,2	118	CVP	0,269	0,0031	23%	0,207	0,331	118	116	98%
(1) Abbott		0,272	0,007	2,9	27	0						27		
(12) Beckman Coulter		0,280	0,000	0,00	5	0						5		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,283	0,007	2,8	14	0						14		
(60) Roche		0,265	0,01	3,9	39	0						39		
(91) Binding Site		0,256	0,005	2,3	6	0						6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,271	0,043	16	8	0						8		
(162) Siemens (Atellica)		0,266	0,005	2,2	5	0						5		
(179) Siemens		0,264	0,009	3,5	11	0						11		
Other					3	1						3		
						1x 166, 1x 177, 1x 999								
Sample B		0,457	0,025	5,4	118	CVP	0,457	0,0056	23%	0,351	0,563	118	115	97%
(1) Abbott		0,470	0,025	5,3	27	0						27		
(12) Beckman Coulter		0,492	0,013	2,6	5	0						5		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,454	0,024	5,2	14	0						14		
(60) Roche		0,456	0,021	4,6	39	0						39		
(91) Binding Site		0,435	0,008	2,0	6	0						6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,440	0,048	11	8	0						8		
(162) Siemens (Atellica)		0,457	0,004	0,96	5	0						5		
(179) Siemens		0,454	0,017	3,7	11	0						11		
Other					3	1						3		
						1x 166, 1x 177, 1x 999								
(56) Soluble Transferrin Receptor (sTfR)					64							49	49	100%
Samples and groups	[mg/L]													
Sample A		1,78	1,0	58	64							49	49	100%
(12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		0,996	0,03	3,0	11	0	CVPG	0,996	0,022	20%	0,796	1,2	11	
(60) Roche; (60) Roche		2,68	0,24	8,9	24	0	CVPG	2,71	0,11	20%	2,16	3,26	24	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,05	0,037	3,6	9	0	CVPG	1,05	0,046	20%	0,84	1,26	9	
Other					20	0						5		
						1x 1/1, 1x 58/58, 3x 60/1, 1x 60/58, 1x 60/162, 2x 75/162, 2x 75/179, 1x 166/166, 1x 999/1, 4x 999/58, 3x 999/179								
Sample B		2,54	1,4	55	64							49	49	100%
(12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		1,46	0,057	3,9	11	0	CVPG	1,46	0,042	20%	1,16	1,76	11	
(60) Roche; (60) Roche		3,76	0,32	8,4	24	0	CVPG	3,82	0,15	20%	3,05	4,59	24	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,49	0,052	3,5	9	0	CVPG	1,49	0,064	20%	1,19	1,79	9	

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: PRO1/22 - Specific Proteins

Deadline: 04.03.2022

Test	[unit]						Comparability							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(56) Soluble Transferrin Receptor (sTfR)	[mg/L]				64							49	49	100%
Samples and groups														
Sample B		2,54	1,4	55	64							49	49	100%
Other					20	0						5		
							1x 1/1, 1x 58/58, 3x 60/1, 1x 60/58, 1x 60/162, 2x 75/162, 2x 75/179, 1x 166/166, 1x 999/1, 4x 999/58, 3x 999/179							
(44) Transferrin	[g/L]				202							202	196	97%
Samples and groups														
Sample A		2,20	0,065	2,9	202	CVP	2,2	0,011	14%	1,89	2,51	202	198	98%
(1) Abbott		2,22	0,058	2,6	45	0						45		
(12) Beckman Coulter		2,26	0,037	1,6	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,20	0,053	2,4	31	0						31		
(60) Roche		2,21	0,064	2,9	72	0						72		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,10	0,10	5,0	12	0						12		
(162) Siemens (Atellica)		2,15	0,043	2,0	10	0						10		
(179) Siemens		2,16	0,044	2,0	19	0						19		
Other					7	0						7		
							2x 91, 3x 177, 1x 178, 1x 999							
Sample B		3,14	0,12	3,9	202	CVP	3,14	0,021	14%	2,7	3,58	202	198	98%
(1) Abbott		3,19	0,10	3,2	45	0						45		
(12) Beckman Coulter		3,24	0,16	5,0	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,15	0,093	2,9	31	0						31		
(60) Roche		3,17	0,11	3,6	72	0						72		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,96	0,27	9,1	12	0						12		
(162) Siemens (Atellica)		3,05	0,059	1,9	10	0						10		
(179) Siemens		3,02	0,095	3,1	19	0						19		
Other					7	0						7		
							2x 91, 3x 177, 1x 178, 1x 999							

st_kn_p

End of report

Printed: 11.03.2022