

Abnahmen - Gesamt	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1.358	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	197	14,51
Anzahl bestandener Prüfungen	1.161	85,49
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	1	0,27
b) technischer Fehler	27	7,42
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	118	32,42
e) mittlerer Fehler zu hoch	102	28,02
f) Standardabweichung zu hoch	79	21,70
g) Verschleppung zu hoch	37	10,16
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,004	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,078	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,048	
ABO - ABO	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	219	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	64	29,22
Anzahl bestandener Prüfungen	155	70,78
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	18	15,13
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	38	31,93
e) mittlerer Fehler zu hoch	34	28,57
f) Standardabweichung zu hoch	23	19,33
g) Verschleppung zu hoch	6	5,04
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,066	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,081	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,041	
Ultrasamplers - Ultrasamplers	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	85	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	14	16,47
Anzahl bestandener Prüfungen	71	83,53
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	11	40,74
e) mittlerer Fehler zu hoch	12	44,44
f) Standardabweichung zu hoch	4	14,81
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,007	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,040	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,111	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,016	

ABO - Ultrasampller (V400)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	3	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	33,33
Anzahl bestandener Prüfungen	2	66,67
Fehlerart		
a) Aufrahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	100,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,016	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,036	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,108	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,014	
ABO - Ultrasampller (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	11	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	9,09
Anzahl bestandener Prüfungen	10	90,91
Fehlerart		
a) Aufrahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	50,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	50,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,106	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,016	
ABO - Ultrasampller (V600)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	4	100,00
Fehlerart		
a) Aufrahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,023	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,104	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,007	

ABO - Ultrasampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	61	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	12	19,67
Anzahl bestandener Prüfungen	49	80,33
Fehlerart		
a) Aufrahmpfobren-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	10	41,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	10	41,67
f) Standardabweichung zu hoch	4	16,67
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,008	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,044	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,112	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,016	
ABO - Ultrasampller (Tiger)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufrahmpfobren-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,037	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,115	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,012	
ABO - Ultrasampller (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	4	100,00
Fehlerart		
a) Aufrahmpfobren-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,014	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,020	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,103	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,010	

Ebnersampller - Ebnersampller	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	48	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	25	52,08
Anzahl bestandener Prüfungen	23	47,92
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	13	32,50
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	11	27,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	8	20,00
f) Standardabweichung zu hoch	7	17,50
g) Verschleppung zu hoch	1	2,50
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,008	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,064	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,090	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,031	
ABO - Ebnersampller (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	4	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,009	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,019	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,073	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,022	
ABO - Ebnersampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	44	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	25	56,82
Anzahl bestandener Prüfungen	19	43,18
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	13	32,50
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	11	27,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	8	20,00
f) Standardabweichung zu hoch	7	17,50
g) Verschleppung zu hoch	1	2,50
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,010	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,067	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,092	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,031	

Typ II - Typ II	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	27	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	2	7,41
Anzahl bestandener Prüfungen	25	92,59
Fehlerart		
a) Aufrahmpfropfen-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	1	33,33
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,005	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,026	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,049	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,026	
ABO - Typ II (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	13	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	7,69
Anzahl bestandener Prüfungen	12	92,31
Fehlerart		
a) Aufrahmpfropfen-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	50,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	50,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,007	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,026	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,051	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,017	
ABO - Typ II (V600)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	8	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	8	100,00
Fehlerart		
a) Aufrahmpfropfen-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,004	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,016	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,050	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,041	

ABO - Typ II (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	25,00
Anzahl bestandener Prüfungen	3	75,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	100,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,009	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,039	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,025	
ABO - Typ II (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,024	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,032	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,055	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,012	
Typ C - Typ C	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	5	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	5	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,032	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,083	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,068	

ABO - Typ C (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	1	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,035	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,000	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,153	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,000	
ABO - Typ C (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	3	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	3	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,014	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,023	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,058	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,058	
ABO - Typ C (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	1	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,038	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,000	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,087	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,000	

Typ CSM/CSP - Typ CSM/CSP	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	54	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	23	42,59
Anzahl bestandener Prüfungen	31	57,41
Fehlerart		
a) Aufrahmprouben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	5	10,20
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	15	30,61
e) mittlerer Fehler zu hoch	13	26,53
f) Standardabweichung zu hoch	11	22,45
g) Verschleppung zu hoch	5	10,20
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,011	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,110	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,041	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,037	
ABO - Typ CSM/CSP (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufrahmprouben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,019	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,055	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,016	
ABO - Typ CSM/CSP (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	12	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	5	41,67
Anzahl bestandener Prüfungen	7	58,33
Fehlerart		
a) Aufrahmprouben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	5	41,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	5	41,67
f) Standardabweichung zu hoch	2	16,67
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,054	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,066	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,061	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,018	

ABO - Typ CSM/CSP (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	40	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	18	45,00
Anzahl bestandener Prüfungen	22	55,00
Fehlerart		
a) Aufnahmeproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	5	13,51
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	10	27,03
e) mittlerer Fehler zu hoch	8	21,62
f) Standardabweichung zu hoch	9	24,32
g) Verschleppung zu hoch	5	13,51
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,032	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,116	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,034	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,040	