

Anhang B zu Ziffer 4.1.1.3: Validierungsdaten

Tab. B-1 Validierungsdaten für Aufarbeitungen aus Assays von *Micrococcus varians*, Sorbens DSC-18, 500 mg, 5-Punkt-Kalibrierung über 1 bis 9 µg Amin

Amin	Wiederfindung [%]	Blindwert [µg]	Bestimmtheits-Maß R ²	V _{x0} [%]	p
2,4-Diaminotoluol	77,8	-0,75	0,9796	10,5	0,13865
o-Anisidin	98,9	0,71	0,9993	2,0	0,00415
o-Toluidin	97,9	2,29	0,9936	5,9	0,00312
2,4-Xylidin	96,7	0,06	0,9997	1,2	0,35040
4,4'-Thioanilin	99,0	-0,28	0,9896	3,9	0,21093
4-Aminoazobenzol	107,4	2,12	0,9913	3,4	0,00105
Benzidin	96,8	0,00	0,9997	1,2	0,97722
o-Tolidin	97,3	0,02	0,9997	1,3	0,80384
o-Dianisidin	95,4	-0,08	0,9998	1,1	0,21080

Tab. B-2 Validierungsdaten für Aufarbeitungen aus Assays von *Micrococcus roseus*, Sorbens DSC-18, 500 mg, 5-Punkt-Kalibrierung über 1 bis 9 µg Amin

Amin	Wiederfindung [%]	Blindwert [µg]	Bestimmtheits-Maß R ²	V _{x0} [%]	p
2,4-Diaminotoluol	65,5	-0,17	0,9876	8,2	0,54139
o-Anisidin	83,3	0,21	0,9999	2,4	0,09558
o-Toluidin	83,8	0,16	0,9999	0,8	0,01085
2,4-Xylidin	87,0	0,06	0,9999	0,9	0,16426
4,4'-Thioanilin	85,6	0,02	0,9989	2,4	0,83724
4-Aminoazobenzol	85,9	1,01	0,9943	2,8	0,00255
Benzidin	89,5	0,01	0,9994	1,7	0,27643
o-Tolidin	91,7	0,09	0,9994	1,7	0,32619
o-Dianisidin	87,4	0,08	0,9996	1,5	0,29851

Tab. B-3 Validierungsdaten für Aufarbeitungen aus Assays von *Staphylococcus aureus*, Sorbens DSC-18, 500 mg, 5-Punkt-Kalibrierung über 1 bis 9 µg Amin

Amin	Wiederfindung [%]	Blindwert [µg]	Bestimmtheits-Maß R ²	v _{x0} [%]	p
2,4-Diaminotoluol	62,5	-0,16	0,9994	1,8	0,04989
o-Anisidin	100,9	0,06	0,9983	3,0	0,71301
o-Toluidin	102,7	0,07	0,9974	3,7	0,71757
2,4-Xylidin	97,5	0,03	0,9986	2,7	0,81144
4,4'-Thioanilin	94,2	-0,18	0,9989	2,4	0,18419
4-Aminoazobenzen	101,5	0,35	0,9428	7,0	0,45545
Benzidin	90,6	-0,13	0,9989	2,4	0,29003
o-Tolidin	93,6	-0,06	0,9995	1,6	0,47840
o-Dianisidin	90,4	-0,10	0,9991	2,1	0,32935

Tab. B-4 Validierungsdaten für Aufarbeitungen aus Assays von *Staphylococcus epidermidis*, Sorbens DSC-18, 500 mg, 5-Punkt-Kalibrierung über 1 bis 9 µg Amin

Amin	Wiederfindung [%]	Blindwert [µg]	Bestimmtheits-Maß R ²	v _{x0} [%]	p
2,4-Diaminotoluol	70,5	-0,14	0,9994	1,8	0,09570
o-Anisidin	98,5	0,00	0,9998	1,0	0,93768
o-Toluidin	102,6	-0,07	0,9980	3,3	0,65557
2,4-Xylidin	100,4	0,08	0,9998	1,1	0,18676
4,4'-Thioanilin	97,0	-0,34	0,9994	1,7	0,02088
4-Aminoazobenzen	97,9	0,21	0,9641	9,0	0,55107
Benzidin	96,0	-0,08	0,9994	1,7	0,35686
o-Tolidin	97,5	-0,07	0,9992	2,0	0,47139
o-Dianisidin	95,3	-0,09	0,9993	2,0	0,35199