

9 Anhang

Tabelle 36: Ergebnisse der RAPD-PCR und Antibiogrammtypisierung Betrieb 1

Tier	Viertel	Gruppe	PCR-Nr.	Primer II+V	Pen	Clo	Amo	Ery	Cep	Ceq	Neo	Tet	Dfx	Amp	Sxt	Gen
2053	HR	2	1	A	R	S	R	MS	MS	R	R	R	S	R	S	MS
2055	VL	3	2	A	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
2059	HL	4	3	B	R	S	R	MS	S	S	R	R	S	R	S	MS
2062	HR	2	4	A	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
2065	VL	2	5	B	R	S	R	MS	S	R	R	R	S	R	S	MS
2066	VR	2	6	A	R	S	R	S	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
2067	VR	3	7	B	R	S	R	MS	S	R	R	MS	S	R	S	MS
2067	HR	3	8	B	R	S	R	S	S	R	R	MS	S	R	S	MS
2069	HR	4	9	B	R	S	R	MS	S	R	R	R	MS	R	R	MS
2071	HL	3	11	B	R	S	R	MS	S	R	R	R	MS	R	R	R
2072	VL	4	12	B	R	S	R	MS	S	R	R	R	MS	R	S	R
2073	VL	4	13	B	R	S	R	MS	S	R	R	MS	S	R	R	R
2074	VL	1	14	B	R	S	R	S	S	R	R	MS	MS	R	S	R
2075	VL	4	15	B2	R	S	R	MS	S	R	R	MS	S	R	S	MS
2076	HR	3	16	B3	R	S	R	MS	S	R	R	R	MS	R	S	R
2076	VL	3	17	B	R	S	R	MS	S	R	R	R	S	R	S	R
2080	HL	1	18	B	R	S	R	MS	S	S	R	R	MS	R	R	R
2082	VR	1	19	B	R	S	R	MS	S	S	R	MS	S	R	R	R
2082	VL	1	20	B	R	S	R	MS	S	S	R	MS	MS	R	R	R
2083	HR	1	21	C	R	S	R	MS	S	R	R	MS	S	R	R	R
2083	VR	1	22	B	R	S	R	S	S	S	R	R	S	R	MS	MS

Pen = Penicillin; Clo = Cloxacillin; Amo = Amoxicillin/Clavulansäure; Ery = Erythromycin; Cep = Cefoperazon; Ceq = Cefquinom; Neo = Neomycin; Tet = Tetracyclin; Dfx = Danofloxacin; Amp = Ampicillin; Sxt = Potenzierter Sulfonamide; Gen = Gentamicin; S = sensibel; MS = mäßig sensibel; R = resistent

Tabelle 37: Ergebnisse der RAPD-PCR und Antibiogrammtypisierung Betrieb 2

Tier	Viertel	Gruppe	PCR Nr.	Primer II + V	Pen	Clo	Amo	Ery	Cep	Ceq	Neo	Tet	Dfx	Amp	Sxt	Gen
378	VR	3	23	A	R	S	R	S	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
381	VL	2	24	A	R	S	R	S	MS	R	S	S	S	R	S	MS
391	VL	4	25	B	R	S	R	S	S	S	R	MS	S	R	S	MS
392	VR	4	26	A	R	S	R	S	MS	R	S	MS	S	R	S	MS
359	HR	4	27	A	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	MS	R	S	R
363	VR	2	28	A	R	S	R	S	S	R	S	MS	MS	R	S	MS
363	HR	2	29	A	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	MS	R	S	MS
391	HR	4	30	A1	R	S	R	MS	MS	R	R	S	S	R	S	MS
373	HR	4	31	A1	R	R	R	MS	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
374	HR	4	32	C	R	S	R	MS	S	R	R	MS	MS	R	S	R
375	VR	3	33	B1	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
378	HR	3	34	A	R	S	R	S	S	R	R	MS	S	R	S	MS
378	VL	3	35	B	R	S	R	S	S	R	R	S	S	R	S	MS
378	HL	3	36	A1	R	S	R	MS	R	R	S	S	S	R	S	MS
380	VR	1	37	A1	R	S	R	S	MS	R	S	S	S	R	S	MS
380	HL	1	38	A1	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
381	VR	2	39	A	R	S	R	S	MS	R	S	MS	S	R	S	MS
381	HL	2	40	A	R	S	R	S	MS	R	S	S	S	R	S	
382	VR	1	41	A	R	S	R	S	MS	R	R	S	S	R	S	MS
383	VR	1	42	A1	R	S	R	S	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
385	HL	2	43	A	R	S	R	MS	MS	R	R	MS	S	R	S	MS
386	VR	2	44	A	R	S	R	MS	S	R	S	MS	S	R	S	MS

Pen = Penicillin; Clo = Cloxacillin; Amo = Amoxicillin/Clavulansäure; Ery = Erythromycin; Cep = Cefoperazon; Ceq = Cefquinom; Neo = Neomycin; Tet = Tetracyclin; Dfx = Danofloxacin; Amp = Ampicillin; Sxt = Potenzierte Sulfonamide; Gen = Gentamicin; S = sensibel; MS = mäßig sensibel; R = resistent

Tabelle 38: Ergebnisse der RAPD-PCR und Antibiogrammtypisierung Betrieb 3

Tier	Viertel	Gruppe	PCR Nr.	Primer II +V	Pen	Clo	Amo	Ery	Cep	Ceq	Neo	Tet	Dfx	Amp	Sxt	Gen
898	HL	3	45	A	R	S	R	MS	MS	S	R	S	S	R	S	MS
898	HR	3	46	A	R	S	R	MS	MS		R	MS	S	R	S	R
899	VR	3	47	A1	R	S	R	MS	MS		R	MS	S	R	S	MS
902	VR	4	48	A	R	S	R	R	MS	S	R	S	S	R	S	R
902	HR	4	49	A	R	S	R	MS	MS	S	R	MS	S	R	S	MS
904	HR	2	51	A	R	S	R	MS	MS		R	S	S	R	S	MS
904	VL	2	52	A	R	S	R	MS	MS		R	MS	S	R	S	R
904	HL	2	53	A	R	S	R	MS	MS		R	MS	S	R	S	MS
905	VL	4	54	A	R	S	R	MS	MS		R	MS	S	R	S	MS
906	HL	4	55	A	R	S	R	R	MS		R	R	MS	R	S	R
907	VL	4	56	A	R	S	R	MS	MS		R	MS	S	R	S	R
914	HL	1	57	A	R	S	R	R	MS		R	R	S	R	S	R
920	VL	2	58	A	R	S	R	MS	MS	S	R	MS	S	R	S	MS
920	VR	2	59	A	R	S	R	R	MS		R	R	MS	R	S	R
920	HL	2	60	A	R	S	R	R	MS		R	R	S	R	S	R
921	HL	4	61	A	R	S	R	R	MS		R	MS	MS	R	S	R
922	VR	2	62	A	R	S	R	MS	MS		R	R	S	R	S	MS
924	VR	3	63	A	R	S	R	R	MS		R	R	MS	R	S	R
924	HL	3	64	A	R	S	R	R	MS		R	MS	S	R	S	MS
927	VL	4	65	A	R	S	R	MS	MS		R	R	MS	R	S	R
928	VL	3	66	A	R	S	R	R	MS		R	R	MS	R	S	R

Pen = Penicillin; Clo = Cloxacillin; Amo = Amoxicillin/Clavulansäure; Ery = Erythromycin; Cep = Cefoperazon; Ceq = Cefquinom; Neo = Neomycin; Tet = Tetracyclin; Dfx = Danofloxacin; Amp = Ampicillin; Sxt = Potenzierte Sulfonamide; Gen = Gentamicin; S = sensibel; MS = mäßig sensibel; R = resistent

Tabelle 39: Ergebnisse der RAPD-PCR und Antibiogrammtypisierung Betrieb 4

Tier	Viertel	Gruppe	PCR Nr.	Primer II + V	Pen	Clo	Amo	Ery	Cep	Ceq	Neo	Tet	Dfx	Amp	Sxt	Gen
2240	HR	3	67	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2242	VR	4	68	A	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2242	HR	4	69	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2245	VR	3	70	A	R	S	R	MS	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2249	VL	3	71	B	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	S
2251	HR	3	72	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2253	VR	1	73	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2255	VR	1	75	A	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	MS
2260	VR	3	76	A	R	S	R	MS	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2261	VR	2	77	A	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2262	HR	4	78	A	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	MS
2263	VR	4	79	A	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2263	HL	4	80	A	R	S	R	MS	S	S	S	MS	S	R	S	MS
2265	VR	2	81	A	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	MS
2266	VR	4	82	C	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	MS
2267	HR	2	83	A	R	S	R	S	S	S	S	MS	S	R	S	MS
2267	HL	2	84	A	R	S	R	S	S	S	S	MS	S	R	S	MS
2268	VR	2	85	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2269	HR	4	86	A	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	S
2270	VR	2	87	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2271	HL	2	88	A	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS

Pen = Penicillin; Clo = Cloxacillin; Amo = Amoxicillin/Clavulansäure; Ery = Erythromycin; Cep = Cefoperazon; Ceq = Cefoperazon; Neo = Neomycin; Tet = Tetracyclin; Dfx = Danofloxacin; Amp = Ampicillin; Sxt = Potenzierte Sulfonamide; Gen = Gentamicin; S = sensibel; MS = mäßig sensibel; R = resistent

Tabelle 40: Ergebnisse der RAPD-PCR und Antibiogrammtypisierung Betrieb 5

Tier	Viertel	Gruppe	PCR Nr.	Primer II+V	Pen	Clo	Amo	Ery	Cep	Ceq	Neo	Tet	Dfx	Amp	Sxt	Gen
2846	HR	4	89	C	R	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2846	HL	4	90	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2848	VR	4	91	C1	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2848	VL	4	92	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2852	VR	4	93	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2852	HR	4	94	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2853	VR	4	95	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2854	VL	2	96	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2855	VR	2	97	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2855	HR	2	98	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2858	HR	2	99	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2858	VL	2	100	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2858	HL	2	101	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2869	VL	3	102	A1	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2870	VR	4	103	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2872	VR	4	104	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2872	HR	4	105	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2875	VR	3	106	B	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2875	HR	3	107	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2875	HR	3	108	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2875	HL	3	109	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2876	VR	1	110	A	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Pen = Penicillin; Clo = Cloxacillin; Amo = Amoxicillin/Clavulansäure; Ery = Erythromycin; Cep = Cefoperazon; Ceq = Cefepim; Neo = Neomycin; Tet = Tetracyclin; Dfx = Danofloxacin; Amp = Ampicillin; Sxt = Potenzierte Sulfonamide; Gen = Gentamicin; S = sensibel; MS = mäßig sensibel; R = resistent

Tabelle 41: Ergebnisse der RAPD-PCR und Antibiogrammtypisierung Betrieb 6

Tier	Viertel	Gruppe	PCR Nr.	Primer II+V	Pen	Clo	Amo	Ery	Cep	Ceq	Neo	Tet	Dfx	Amp	Sxt	Gen
2495	HL	1	111	A	R	S	R	MS	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2497	VL	1	112	A	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2499	VL	4	113	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2500	VR	4	114	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2500	VL	4	115	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2503	VR	2	116	B	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2503	VL	2	117	B	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2504	VR	4	118	C	R	S	R	MS	S	S	S	S	S	R	S	S
2504	HR	4	119	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2505	VL	2	120	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2508	VL	2	121	B	R	S	R	S	MS	S	S	MS	S	R	S	MS
2510	HL	2	122	D	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	S
2512	VL	3	123	B	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2515	VR	3	124	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2515	VL	3	125	B	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2517	VR	3	126	B	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2518	VR	3	127	A	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	S
2518	VL	3	128	A	R	S	R	S	MS	S	S	S	S	R	S	MS
2520	HR	1	129	A	R	S	R	S	S	S	S	S	S	R	S	MS
2520	VL	1	130	B	R	S	R	MS	MS	S	S	S	S	R	S	MS

Pen = Penicillin; Clo = Cloxacillin; Amo = Amoxicillin/Clavulansäure; Ery = Erythromycin; Cep = Cefoperazon; Ceq = Cefepim; Neo = Neomycin; Tet = Tetracyclin; Dfx = Danofloxacin; Amp = Ampicillin; Sxt = Potenzierte Sulfonamide; Gen = Gentamicin; S = sensibel; MS = mäßig sensibel; R = resistent