

Sammelbefund – MALDI (microflex LT) + VITEK 2 XL

Job: 20260107_130754_304496b6 | Erstellt: 2026-01-07 13:08

Übersicht (alle Spots)

Spot	MALDI – bester Treffer	Score	VITEK
A07	Streptococcus dysgalactiae	1.83	vorhanden
A09	Streptococcus dysgalactiae	1.70	fehlt
B06	Staphylococcus aureus	2.04	vorhanden
B07	Streptococcus dysgalactiae	2.08	vorhanden
B08	Staphylococcus aureus	1.79	fehlt
B09	Staphylococcus aureus	1.82	fehlt
B10	Streptococcus infantarius	1.83	fehlt
B11	Streptococcus dysgalactiae	1.92	fehlt
B12	Streptococcus equinus	1.82	fehlt
A12	Streptococcus uberis	1.80	fehlt
B01	Streptococcus uberis	1.89	vorhanden
B02	Acinetobacter populi	2.10	vorhanden
B03	Streptococcus uberis	2.26	fehlt
B04	Streptococcus uberis	2.16	fehlt
B05	Streptococcus uberis	2.13	fehlt

Mikrobiologischer Befund – MALDI (microflex LT) + VITEK 2 XL

Erstellt: 2026-01-07 13:08

Schlüssel: KOERBER|4163|A07

Landwirt: KOERBER | Tier-ID: 4163 | Spot: A07

MALDI-Datei: 260103-1829-002835303301.csv | VITEK-Datei: VITEK2_260106_162748_0.xml

Identifikation (MALDI)

Streptococcus dysgalactiae

Score: 1.83 | Confidence: +++

VITEK

Test: AST-ST03 | Isolat: 1

Specimen: Koerber4163HLA07

VITEK – Antibiotika (AST)

Antibiotikum	MIC	S/I/R	Non-Expert
Benzylpenicillin	<=0,06	S	S
Ampicillin	8	R	R
Cefotaxim	<=0,12	S	S
Ceftriaxon	<=0,12	S	S
Gentamicin	<=64	R	
Levofloxacin	0,5	S	S
Moxifloxacin	0,25	S	S
Erythromycin	>=8	R	R
Clindamycin	>=1	R	R
Linezolid	<=2	—	
Teicoplanin	<=0,12	S	S
Vancomycin	0,5	S	S
Tetracyclin	2	S	S
Tigecycline	<=0,06	S	S
Chloramphenicol	2	S	S
Rifampicin	<=0,06	—	
Trimethoprim/Sulfamethoxazol	<=10	S	S
Amoxicillin	—	S	
Amoxicillin/Clavulansäure	—	S	
Cefalexin	—	S	
Doxycyclin	—	S	

Mikrobiologischer Befund – MALDI (microflex LT) + VITEK 2 XL

Erstellt: 2026-01-07 13:08

Schlüssel: KOERBER|81018|B06

Landwirt: KOERBER | Tier-ID: 81018 | Spot: B06

MALDI-Datei: 260103-1829-002835303301.csv | VITEK-Datei: VITEK2_260107_050457_0.xml

Identifikation (MALDI)

Staphylococcus aureus

Score: 2.04 | Confidence: +++

VITEK

Test: AST-GP79 | Isolat: 1

Specimen: Koerber81018VRB06

VITEK – Antibiotika (AST)

Antibiotikum	MIC	S/I/R	Non-Expert
Cefoxitin-Screen	Pos	+	+
Benzylpenicillin	0,25	R	R
Oxacillin	>=4	R	R
Cefalotin	>=32	R	R
Ceftiofur	1	S	S
Cefquinom	4	S	S
Amikacin	8	R	S
Gentamicin	<=0,5	S	S
Kanamycin	8	R	S
Neomycin	8	S	S
Enrofloxacin	1	I	I
Induzierbare Clindamycin Resistenz	Neg	-	-
Erythromycin	1	I	I
Tilmicosin	>=4	R	R
Tylosin	>=32	R	R
Clindamycin	>=4	R	R
Tetracyclin	2	R	S
Florfenicol	16	R	R
Trimethoprim/Sulfamethoxazol	<=10	S	S
Amoxicillin	—	R	
Amoxicillin/Clavulansäure	—	R	
Cloxacillin	—	R	
Oxacillin MHK	—	R	
Cephapirin	—	R	
Lincomycin	—	R	
Doxycyclin	—	R	

Mikrobiologischer Befund – MALDI (microflex LT) + VITEK 2 XL

Erstellt: 2026-01-07 13:08

Schlüssel: KOERBER|81018|B07

Landwirt: KOERBER | Tier-ID: 81018 | Spot: B07

MALDI-Datei: 260103-1829-002835303301.csv | VITEK-Datei: VITEK2_260106_162748_4.xml

Identifikation (MALDI)

Streptococcus dysgalactiae

Score: 2.08 | Confidence: +++

VITEK

Test: AST-ST03 | Isolat: 1

Specimen: Koerber81018VRB07

VITEK – Antibiotika (AST)

Antibiotikum	MIC	S/I/R	Non-Expert
Benzylpenicillin	2	R	R
Ampicillin	4	R	R
Cefotaxim	4	R	R
Ceftriaxon	>=8	R	R
Gentamicin	<=64	—	
Levofloxacin	2	S	S
Moxifloxacin	2	I	I
Erythromycin	>=8	R	R
Clindamycin	>=1	R	R
Linezolid	<=2	—	
Teicoplanin	<=0,12	S	S
Vancomycin	2	R	R
Tetracyclin	>=16	R	R
Tigecycline	<=0,06	S	S
Chloramphenicol	8	I	I
Rifampicin	2	R	R
Trimethoprim/Sulfamethoxazol	<=10	S	S

Mikrobiologischer Befund – MALDI (microflex LT) + VITEK 2 XL

Erstellt: 2026-01-07 13:08

Schlüssel: KOERBER|82994|B01

Landwirt: KOERBER | Tier-ID: 82994 | Spot: B01

MALDI-Datei: 260103-1829-002835303301.csv | VITEK-Datei: VITEK2_260106_162748_1.xml

Identifikation (MALDI)

Streptococcus uberis

Score: 1.89 | Confidence: +++

VITEK

Test: AST-ST03 | Isolat: 1

Specimen: Koerber82994VRB01

VITEK – Antibiotika (AST)

Antibiotikum	MIC	S/I/R	Non-Expert
Benzylpenicillin	<=0,06	S	S
Ampicillin	4	I	I
Cefotaxim	<=0,12	S	S
Ceftriaxon	<=0,12	S	S
Gentamicin	<=64	R	
Levofloxacin	1	S	S
Moxifloxacin	0,25	S	S
Erythromycin	>=8	R	R
Clindamycin	>=1	R	R
Linezolid	<=2	S	S
Teicoplanin	<=0,12	S	S
Vancomycin	1	S	S
Tetracyclin	>=16	R	R
Tigecycline	0,5	I	I
Chloramphenicol	4	S	S
Amoxicillin	—	S	
Doxycyclin	—	R	

Mikrobiologischer Befund – MALDI (microflex LT) + VITEK 2 XL

Erstellt: 2026-01-07 13:08

Schlüssel: KOERBER|82994|B02

Landwirt: KOERBER | Tier-ID: 82994 | Spot: B02

MALDI-Datei: 260103-1829-002835303301.csv | VITEK-Datei: VITEK2_260106_162748_2.xml

Identifikation (MALDI)

Acinetobacter populi

Score: 2.10 | Confidence: +++

VITEK

Test: AST-GN96 | Isolat: 1

Specimen: Koerber82994VRB02

VITEK – Antibiotika (AST)

Antibiotikum	MIC	S/I/R	Non-Expert
Ampicillin	<=2	S	S
Amoxicillin/Clavulansäure	<=2	I	I
Ticarcillin/Clavulansäure	<=8	S	S
Cefalexin	16	I	I
Cefalotin	<=2	S	S
Cefoperazon	<=4	S	S
Ceftiofur	2	S	S
Imipenem	<=0,25	S	S
Gentamicin	<=1	S	S
Enrofloxacin	0,25	S	S
Marbofloxacin	<=0,5	S	S
Tetracyclin	4	S	S
Polymyxin B	>=16	R	R
Trimethoprim/Sulfamethoxazol	<=20	S	S