

Mikrobiologisches Labor

Dr. Michael Lohmeyer GmbH
Biotechnologie, Forschung, Analytik

Mendelstraße 11 · D-48149 Münster · Fon +49 (0) 251.14 37 65 · Fax +49 (0) 251.14 37 66



Bericht Seite 1 von 2

Auftraggeber: AMP-Lab GmbH, Mendelstraße 11, 48149 Münster	Probeneingang: 25.10.18	
Auftragsdatum: 25.10.18	Prüfbeginn: 25.10.18	Berichts-Datum: 29.10.18
Auftrags-Nr.: Au7979-18-10-25	Prüfende: 29.10.18	Berichts-Nr.: Be7979-18-10-29

Prüfbericht

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände

Probenbeschreibung: Honig, abgefüllt in PE Dose, ca. 10 g

#	Labornummer	Bezeichnung
1	9473-7979-181025	A.1, Honig Sommertracht, 100%, 25.10.18
2	9474-7979-181025	B.1, Honig Edelkastanie, 100%, 25.10.18
3	9475-7979-181025	C.1, Honig Manuka, 100%, 25.10.18

Testparameter:

Einstellen der Zellzahl des Testkeims

Einstellen der Zellzahl der Keim-Suspension durch Vergleich mit dem Trübungsstandard McFarland Nr. 2.

Stamm	Titer (KBE/ml)	KBE/Well hohe Konzentration	KBE/Well niedrige Konzentration
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 1128	10 ⁷	5 x 10 ⁶	5 x 10 ³
<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799	10 ⁷	5 x 10 ⁶	5 x 10 ³

KBE = Kolonie-bildende Eigenschaften

Honig-Endkonzentrationen im Test

#	Labornummer	Bezeichnung	Endkonzentration im Well in %					
			50,0	25,0	12,5	6,3	3,1	1,6
1	9473-7979-181025	A.1, Honig Sommertracht	50,0	25,0	12,5	6,3	3,1	1,6
2	9474-7979-181025	B.1, Honig Edelkastanie	50,0	25,0	12,5	6,3	3,1	1,6
3	9475-7979-181025	C.1, Honig Manuka	50,0	25,0	12,5	6,3	3,1	1,6

- 1 / 2 -

Mikrobiologisches Labor

Dr. Michael Lohmeyer GmbH
Biotechnologie, Forschung, Analytik



Mendelstraße 11 · D-48149 Münster · Fon +49 (0) 251.14 37 65 · Fax +49 (0) 251.14 37 66

Bericht Seite 2 von 2

Auftraggeber: AMP-Lab GmbH, Mendelstraße 11, 48149 Münster	Probeneingang: 25.10.18	
Auftragsdatum: 25.10.18	Prüfbeginn: 25.10.18	Berichts-Datum: 29.10.18
Auftrags-Nr.: Au7979-18-10-25	Prüfende: 29.10.18	Berichts-Nr.: Be7979-18-10-29

Ergebnisse:

#	Labornummer	Bezeichnung	Prüfkeim	MHK bei 5×10^6 KBE	MHK bei 5×10^3 KBE
1	9473-7979-181025	A.1, Honig Sommertracht	<i>P. aeruginosa</i>	25,0 %	25,0 %
			<i>S. aureus</i>	25,0 %	12,5 %
2	9474-7979-181025	B.1, Honig Edelkastanie	<i>P. aeruginosa</i>	25,0 %	12,5 %
			<i>S. aureus</i>	25,0 %	12,5 %
3	9475-7979-181025	C.1, Honig Manuka	<i>P. aeruginosa</i>	25,0 %	25,0 %
			<i>S. aureus</i>	12,5 %	12,5 %

Prüfparameter	Prüfmethoden	akkreditiert
MIC Test (Minimum Inhibitory Concentration)	3S-050-01 SOP Minimum Inhibitory Concentration	

Münster, 29.10.18

Mikrobiologisches Labor
Dr. Michael Lohmeyer GmbH

Sebastian Adam
Laborleitung

Dr. Manuela von Pflug
Projektleitung

- 2 / 2 -

Mikrobiologisches Labor
D-48149 Münster, Mendelstr. 11
Internet: www.Mikrobiologisches-Labor.de
e-mail: info@mikrobiologisches-labor.de

AG Münster
HRB 12048
GF: Dr. Michael Lohmeyer
USt-ID-Nr. DE265005158

Durch die DAkkS GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Die Veröffentlichung, Vervielfältigung von Planungsunterlagen, Berichten und Gutachten des Labors bedürfen auch auszugsweise der schriftlichen Genehmigung