

**ABBILDUNGSVERZEICHNIS**

Abbildung 1	Taxonomie von <i>Campylobacter</i>	3
Abbildung 2	Übermittelte <i>Campylobacter</i> -Enteritiden nach Meldewoche	4
Abbildung 3	Rasterelektronische und mikroskopische Aufnahme von <i>Campylobacter</i> spp.	12
Abbildung 4	miniVIDAS® System mit CAM-Reagenzienriegel und Festphasenrezeptor	28
Abbildung 5	miniVIDAS® <i>Campylobacter</i> Assay (ELFA) im Festphasenrezeptor	31
Abbildung 6	Prinzip eines Sandwich-ELISA	32
Abbildung 7	Singlepath <i>Campylobacter</i> ® Lateral Flow Assay und Darstellung des richtig-positiven und richtig-negativen Ergebnisses	33
Abbildung 8	Versuchsaufbau	51
Abbildung 9	Schema des Herstellungsprozesses für das Modellbrät	57
Abbildung 10	Fließschema des Untersuchungsganges zum kulturellen Nachweis auf <i>Campylobacter</i> spp. in verschiedenen Probenmatrices	63
Abbildung 11	Ergebnis der Gelelektrophorese der Versuchsreihe V-1 ( <i>C. jejuni</i> )	86
Abbildung 12	ELFA Testwerte in Abhängigkeit der Keimkonzentration	97
Abbildung 13	Absolute und relative Ergebnisse (24 h – Anreicherung)	100
Abbildung 14	Absolute und relative Ergebnisse (48 h – Anreicherung)	102
Abbildung 15	<i>Campylobacter</i> -Konzentrationen in den Bouillonproben	103
Abbildung 16	Begleitkeime überwuchern präsumtive <i>Campylobacter</i> -Kolonien	192