



## **Mehr Tierschutz mit Versicherung? Empirische Studie zu Tierkrankenversicherungen für Hund und Katze aus der Perspektive von Tierärztinnen und Tierärzten sowie Tierhalterinnen und Tierhaltern im deutschsprachigen Raum**

*More animal welfare with pet insurances? Empirical study on pet insurances for dogs and cats from the perspective of veterinarians and pet owners in German-speaking countries*

Davina Zenz-Spitzweg, Eva Zeiler, Michael Erhard, Eva Lermer, Elke Rauch

**siehe Seite 2**

**TAB. 1:** In der ersten Zeile sind unter Code RV die für den Ringversuch vorgegebenen Methoden beschrieben. Darunter sind alle Änderungen in der Methodik vermerkt, welche von den teilnehmenden Laboren (Code) für die Laborvergleichsuntersuchung entsprechend angegeben wurden. Wurde keine Angabe gemacht, gab es auch keine Abweichungen zu den Ringversuch-Vorgaben.

Code	Vorbehandlung			Verdünnung			Erhitzung				Anzucht						Auswertung nach Tagen	
	Temperatur	Menge	Medium	Homogenisieren	Gefäß	Dauer [min]	Temperatur	Gerät	Nährmedien	Nalidixins.	Anzahl Platten	Temperatur der Probe	Homogenisierung	Volumen	Temperatur	CO <sub>2</sub>		Tage
RV	37 +/- 2 °C	5 +/- 1 g	steril. entmineral. H <sub>2</sub> O	Schüttler/Rührer	Reagenzglas	6 +/- 20 s	90 +/- 2 °C	Wasserbad	CSA; Oxid PB5008	Nein	3	Raumtemperatur (RT)	Schüttler	200 µl	37 +/- 2 °C	Nein	6	3 + 6
11				mit Hand		5			CSA / MYPGP		2 + 4			100 µl				
12									CSA	3 mg/l	2 + 2			100 µl			7	3 + 6 + 7
13	keine				Falcon-Röhrchen			Thermomix	CSA		4			100 µl		5 %	4	4
14				Vortexer					CSA					400 µl				
15				Ja	25 ml Erlenmeyerk.	120	37 °C	im Brutschrank			1 + 3	Abkühlen auf Tablett mit Wasser	Ja	100 µl				
16									Oxid / CSA-BD		4			400 µl				
17									Oxid / CSA-BD		4 + 4			400 µl				
18									PB5039a			ca. 5 min Abkühlung im Wasserbad						
19				Erwärmung auf 60 °C im Wasserbad	100 ml durch Schwenken				Oxid / MYPGP	Nein / 10,9 mg/l	4 + 4	im Wasserbad auf RT abgekühlt	Schütteln / Schwenken per Hand	100 µl				
20																		
21	keine	ca. 5 g	erwärmtes Aqua dest.	Schwenken / Schütteln / Rühren	Erlenmeyerk.	ca. 6						abgekühlt		100 µl			6	1 + 6
22																		
23					Falcon-Röhrchen				MYPGP / PB5039a		3 + 1							3 + 6
24									PB5008 / PB5039a		3 + 1			100 µl				
25									CSA / MYPGP		3 + 3							
26		20 g	20 ml NaCl 0,9 %	Zentrifugieren bei 3000 x g		30	50 °C		CSA / PNP-G Blutagar		2 + 1				36 °C			6
27									CSA Merck / Oxid									
28	RT			per Hand Schütteln	Plastik-Röhrchen				CSA	15 mg/l		ohne Abkühlen	ohne Homogenisierung	100 µl		10 %	5	5
29	RT			per Hand Schütteln	Plastik-Röhrchen				CSA	15 mg/l		ohne Abkühlen	ohne Homogenisierung	100 µl		10 %	4	4
30	< 60 °C, max. 6 h		erwärmtes Aqua dest.	vorgewärmter Magnetrührer	50 ml Becherglas				CSA									6
31									PB5039a									
32	keine			Rühren	Becherglas				MYPGP		4							1 + 3 + 6
33									CNA-BD	10 mg/l								6
34									CSA					400 µl				
35									MYPGP	3 mg/l								6
36				Stomacher	Stoma-cherbeutel				PB5039a									6