

### Aus dem NRL für Paratuberkulose:

Testcharakteristika der zugelassenen ELISA-Tests für den Nachweis von Antikörpern gegen *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* beim Rind gemessen an den Referenzpanels Serum und Milch des NRL (Stand 04/2021)

### Zusammensetzung der Referenzpanels:

Probenart	Anzahl Rinder (n)	
	Paratuberkulose positiv (positive pathomorphologische und/oder kulturelle Resultate)	Paratuberkulose unverdächtig (historisch freie Bestände)
Serum	110	286
Milch	45	115

Ref.: Köhler H, et al., BMTW, 121 (2008), 203-210.

### Test-Charakteristika

	Diagnostische Sensitivität %		Diagnostische Spezifität %	
	Serum	Milch	Serum	Milch
IDEXX Paratuberculosis Screening, IDEXX	58,2	54,5	99,0	98,3
ID Screen Paratuberculosis Indirect, IDvet	Kurzinkubation 56,5	54,5	99,3	97,4
	ÜN-Inkubation 52,8			
CATTLETYPE MAP Ab, Indical, Leipzig	53,6	55,6	99,3	98,3
Parachek 2, Thermo Fisher	59,1	55,6	99,3	98,2