



## Paratuberkulose-Diagnostik sicher, schnell und spezifisch

In der LUFA Nord-West wurde das Diagnostikprogramm für Paratuberkulose erweitert. **Erreger- und Antikörpernachweis** sind nun noch schneller, spezifischer und sensitiver.

Mit der Einführung der **Real-Time-PCR direkt aus Wiederkäuerkot** zum Erregernachweis von *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP) steht den Nutztierpraxen ein neues Diagnostikverfahren für den Praxisalltag zur Verfügung.

Langes Warten auf die Kultur oder fehlende Spezifität bei der Mikroskopie gehören damit der Vergangenheit an. Kulturelle und mikroskopische Untersuchungen auf Paratuberkulose aus Kotproben wurden daher von dieser innovativen Methode abgelöst.

Zur Analyse benötigen wir ca. 10 g Kot. Auch die Untersuchungen von 5er Pools und Umgebungsproben (z.B. mittels Sockentupferbeprobung) sind möglich. Sie erhalten Ihr Ergebnis 2-3 Werktage nach Eingang der Probe im Labor als Fax, per E-Mail oder per Post, ganz wie Sie wünschen.

Für den **serologischen Antikörper-Nachweis** steht zusätzlich zum Screening-ELISA aus Blut und Milch ein kombiniertes ELISA-Testsystem zur Abklärung von positiven und fraglichen Proben zur Verfügung. So ist es möglich, potentielle Dauerausscheidung frühzeitig zu erkennen.

Bitte senden Sie uns für die Abklärungsuntersuchung Serum oder Plasma zu. Im Rahmen des Paratuberkulose-Reduktionsprogramms der Niedersächsischen Tierseuchenkasse ist eine serologische Untersuchung von Sammelmilch (bis zu 50 Tiere) möglich.

Als akkreditiertes Labor unterliegen alle unsere Untersuchungen strengen Qualitäts-kriterien. Testkontrollen bei allen Methoden sowie regelmäßige Teilnahme an offiziellen Vergleichsuntersuchungen sichern die Qualität unserer Probenbearbeitung.

*Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern unter (0441) 97352-200 zur Verfügung.*

**Ihr Team vom IfT**

*Unser gesamtes Leistungsspektrum finden Sie auch im Internet unter:*

[www.lufa-nord-west.de](http://www.lufa-nord-west.de)