

Diagnostik

Health Monitoring nach FELASA Erregernachweis mittels PCR

Neben klassischen Nachweisverfahren bieten wir eine PCR zum Direktnachweis von Infektionserregern an.

Die PCR ist eine sehr sensitive spezifische Methode, die als unterstützendes diagnostisches Werkzeug die Anwesenheit von Erregern bestätigt bzw. ausschließt.

Die Resultate der PCR Analysen sind im Zusammenhang mit klinischen Anzeichen und/oder Testergebnissen anderer Nachweismethoden zu betrachten. Prinzipiell dienen sie als Ergänzung zu den klassischen Nachweismethoden.

In der Virusdiagnostik können mit Hilfe der PCR Erreger vor Serokonversion oder bei fehlender Serokonversion (immundefiziente Linien) nachgewiesen werden. Besonders hilfreich ist dies bei importierten Tieren bzw. in Quarantänestationen.

Wir bieten zusätzlich zu den FELASA-Keimen folgende PCR-Profile an:

- Pasteurella multocida
- Mannheimia haemolytica
- Actinobacillus muris
- CAR bacillus
- Klebsiella oxytoca
- Klebsiella pneumoniae
- Pasteurellaceae spp.
- Pneumocystis murina
- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus
- Herpesvirus (MCMV, MTV)
- LDHV
- Polyomavirus



Bestimmung der Nachweisgrenze von Salmonella enterica subsp.