

**10. Leipziger Tierärztekongress
(16. bis 18. Januar 2020)
mit Industrieausstellung vetexpo
(17. und 18. Januar 2020)**



Neuheitenreport 10. Leipziger Tierärztekongress

DiagnostikNet-BB e.V. RefControl – Tierische Spenden für die Biobank



Standardisierte Kontrollen für die Veterinärdiagnostik stehen im Mittelpunkt des Projekts RefControl, das vom DiagnostikNet-BB Netzwerk Diagnostik Berlin-Brandenburg auf der vetexpo vorgestellt wird. Dabei liegt der Fokus auf neuartigen Biobanken für die Veterinärmedizin. Denn bislang gibt es solche in der Humandiagnostik gängigen, datenbankverwalteten und kommerziell verfügbaren Sammlungen von biologischem Material wie beispielsweise Gewebeproben in der Veterinärdiagnostik nicht. Doch bei der Entwicklung neuer Veterinärdiagnostika sind tierische Referenzmaterialien wesentlich. Deshalb haben sich der Biobank-Anbieter in.vent Diagnostica GmbH und das Institut für Veterinär-Biochemie der Freien Universität (FU) Berlin zum Kooperationsprojekt RefControl zusammengeschlossen. Unterstützt wird das Forschungsvorhaben vom Netzwerk VetDx, einem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderten Verbund.

Die RefControl-Projektpartner erarbeiten Prototypen bzw. standardisierte, routinetaugliche Protokolle zur Gewinnung, Lagerung, Typisierung und Validierung spezifischer Probenmaterialien. Mittels der Prototypen werden Funktionalitäten getestet, darunter die schonende Entnahme, gute Transportstabilität, Substratqualität, bestmögliche Ausbeute, diagnostische Eignung der Substrate sowie der Einsatz einer idealen Fixierungsmethode. Langfristiges Ziel ist die Etablierung einer umfangreichen veterinärmedizinischen Biobank – ohne Beschränkungen in der Art und Menge des Probenmaterials oder bei der Tierspezies. Bereits jetzt lässt sich Probenmaterial gewinnen, aufbereiten und testen.

www.diagnostiknet-bb.de