

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren des Labors PL 13261 im flexiblen Geltungsbereich gemäß
Anforderung der EA 2/15 M: 2019**

Stand: 31.01.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Standort: Bünteweg 15, Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Spezies*	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
Makroskopie	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Sensorik	M1_v2
pH	Sperma	Kl.tier	Indikatorpapier	M4_v5
pH	Sperma, Spermaverdünner	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	pH-Meter	M5_v4
Osmolarität	Sperma, Spermaverdünner, wässrige Lösungen	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Gefrierpunktniedrigung	M6_v4
Elektrische Leitfähigkeit	Spermaverdünner	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Konduktometrie	M28_v2
Spermienkonzentration	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Photometrie	M3_v4
Spermienkonzentration	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Zählkammer	M2_v7
Spermienmotilität	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Mikroskopie	M7_v7
Fremdzellen im Sperma	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Mikroskopie	M8_v4
Spermienmorphologie Formolzitrat	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Mikroskopie	M9_v4
Spermienmorphologie Nigrosin-Eosin	Sperma	Pfd.	Mikroskopie	M10_v4
Supravitalfärbung Eosin	Sperma	Kl.tier	Mikroskopie	M11_v4
Spermienmotilität	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Computerassistierte Spermienanalyse AndroVision	M14_v2;
Spermienmembranintegrität	Sperma	Pfd.	Durchflusszytometrie	M16a_v2
Spermienmembranintegrität	Sperma	Schw.	Durchflusszytometrie	M16c_v3
Spermienkonzentration	Sperma	Kl.tier, kl. Wdk., Schw., Pfd.	Durchflusszytometrie	M17_v6
Calcium-Ionophor	Sperma	Pfd.	Durchflusszytometrie	M24_v3

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Spezies*	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
Ca Influx	Sperma	Schw.	Durchflusszytometrie	M25_v4
Mitochondrien membran-potential-	Sperma	Schw.	Durchflusszytometrie	M26_v4
Membran-fluidität	Sperma	Schw.	Durchflusszytometrie	M27_v3

*Kl.tier: (Hund, Katze); kl. Wdk.: kleine Wiederkäuer (Schaf, Ziege); Schw.: Schwein; Pfd.: Pferd;

Standort: Bischofsholer Damm 15, Klinik für Rinder

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Spezies	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
Makroskopie	Sperma	Rind	Sensorik	M1_v2
pH	Sperma, Spermaverdünner	Rind	pH-Meter	M5_v4
Osmolarität	Sperma, Spermaverdünner, wässrige Lösungen	Rind	Gefrierpunktniedrigung	M6_v4
Spermienkonzentration	Sperma	Rind	Photometrie	M3_v4
Spermienkonzentration	Sperma	Rind	Zählkammer	M2_v7
Spermienmotilität	Sperma	Rind	Mikroskopie	M7_v7
Fremdzellen im Sperma	Sperma	Rind	Mikroskopie	M8_v4
Spermienmorphologie Formolzitrat	Sperma	Rind	Mikroskopie	M9_v4
Spermienmotilität	Sperma	Rind	Computerassistierte Spermienanalyse ISAS	M15_v5
Spermienmembranintegrität	Sperma	Rind	Durchflusszytometrie	M16b_v3