

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13261-08-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.07.2019

Ausstellungsdatum: 19.07.2019

Urkundeninhaber:

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken
an den Standorten

Bünteweg 15, 30559 Hannover
Klinik für Rinder, Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover

Prüfungen im Bereich:

Veterinärmedizin

Prüfgebiet:

Klinische Chemie

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Standort: Bünteweg 15, 30559 Hannover

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Photometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Spermienkonzentration	Sperma	Photometrie

Prüfart: Elektrochemischen Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
pH-Wert	Spermaverdünner	Potentiometrie
Leitfähigkeit	Spermaverdünner	Konduktometrie

Prüfart: Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Osmolarität	Sperma, verdünnt	Gefrierpunktniedrigung

Prüfart: Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
pH-Wert	Sperma	Indikatorpapier

Prüfart: Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Spermienkonzentration	Sperma	Mikroskopie (Zählkammer)
Spermienmorphologie	Sperma	Mikroskopie (Formolzitrat))
Spermienmorphologie	Sperma	Mikroskopie (Nigrosin-Eosin))
Spermienmorphologie	Sperma	Mikroskopie (Eosin)
Spermienmorphologie	Sperma	Fluoreszenzmikroskopie
Spermienmotilität	Sperma	Mikroskopie
Fremdzellen	Sperma	Mikroskopie
Spermienmotilität	Sperma	CASA

Prüfart: Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Spermienmembranintegrität	Sperma	Durchflusszytometrie
Spermienkonzentration	Sperma	Durchflusszytometrie
Spermienmembranintegrität mit Calcium-Ionophor Effekt	Sperma	Durchflusszytometrie
Calcium Influx	Sperma	Durchflusszytometrie
Mitochondrienmembranpotential	Sperma	Durchflusszytometrie
Spermienchromatinstruktur	Sperma	Durchflusszytometrie
Membranfluidität	Sperma	Durchflusszytometrie

Prüfart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Makroskopische Prüfung	Sperma	Sinnensprüfung

Standort: Klinik für Rinder, Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Elektrochemischen Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
pH-Wert	Spermaverdünner	Potentiometrie

Prüfart: Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung **

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
pH-Wert	Sperma	Indikatorpapier

Prüfart: Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Spermienkonzentration	Sperma	Mikroskopie (Zählkammer)
Spermienmorphologie	Sperma	Mikroskopie (Formolzitrat)
Spermienmotilität	Sperma	Mikroskopie
Fremdzellen	Sperma	Mikroskopie
Spermienmotilität	Sperma	CASA

Prüfart: Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Spermienmembranintegrität	Sperma	Durchflusszytometrie

Prüfart: Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung **

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Makroskopische Prüfung	Sperma	Sinnensprüfung

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
CASA Computer assisted semen analysis