Leistungsspektrum für die Analyse auf Tierarzneimittelrückstände

Das Eurofins Portfolio für Tierarzneimittelanalytik in Lebensmitteln und Futtermitteln umfasst neben den etablierten Einzelsubstanz- und Einzelgruppenanalysen auch risikoorientierte Multigruppenverfahren für die simultane Bestimmung von mehr als 100 Antibiotika und Antiparasitika bzw. mehr als 70 Hormonen und endokrinen Disruptoren. Weitere Verfahren z.B. für nichsteroidale Antirheumatika (NSAR) und die wichtigsten β-Agonisten komplettieren das umfangreiche Angebot.

Da die verschiedenen Wirkstoffe unterschiedliche Relevanz im Risikomonitoring haben, bietet Eurofins maßgeschneiderte Analysenstrategien an. Diese sind abhängig von der Tierart, dem Ursprungsland und dem Zeitpunkt der Probenahme innerhalb der Lebensmittelkette und basieren auf eigenem Know-how sowie Auswertungen des European Rapid Alert Systems for Food and Feed (RASFF).

Antibiotika

- ß-Lactame (Penicilline und Cephalosporine)
- Chinolone / Fluorochinolone
- Tetracycline
- Makrolide / Lincosamide
- Nitrofuranmetabolite
- Amphenicole inkl. Chloramphenicol
- Aminoglycoside inkl. Streptomycin
- Polypeptidantibiotika inkl. Bacitracin, Colistin, Virginiamycin
- Sulfonamide
- Nitroimidazole
- andere Antibiotika

Antiparasitika

- Benzimidazole
- Avermectine inkl. Ivermectin
- Kokzidiostatika (Lasalocid, Nicarbazin und weitere)
- Farbstoffe als Antiparasitika
- wie Malachitgrün und Kristallviolett inkl. Metabolite
- Nikotin, Fipronil

Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR)

- wie Phenylbutazon und Diclofenac

Hormone und Hormonanaloga

- Androgene
- Estrogene
- Gestagene

Korticosteroide

- Thyreostatika
- Stilbene
- Resorcylsäure-Lactone
- Beta-Agonisten (z.B. Ractopamin und Clenbuterol)

Beruhigungsmittel / Sedativa

- Azaperol
- Azaperon
- Carazolol
- Chlorpromazin
- Haloperidol
- Xylazin
- Weitere

17GSR409

Eurofins Food & Feed Testing Germany
service@eurofins.de – www.eurofins.de

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann keine Garantie für die Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit übernommen werden. Eurofins haftet daher nicht für Schäden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Inhalte stehen. Insbesondere die Überprüfung rechtlicher Angaben obliegt dem Verwender. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich.