



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Arbeitsgruppe pharmakologisch wirksamer Stoffe

Schnelltestmethoden

Hinweis:

Bei den Angaben zu den Nachweisgrenzen und anderen Parametern handelt es sich überwiegend um Angaben der Hersteller/Anbieter, die von der Arbeitsgruppe nicht überprüft wurden. Die Werte beziehen sich entweder auf die ursprüngliche Probe oder auf die Messlösung (Charm II Test).

Die Broschüre erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Stand :April 2002

Arbeitsgruppe pharmakologisch wirksamer Stoffe

Schnelltestmethoden

Jean-Marc Diserens

Quality & Safety Assurance Department, Nestlé Research Center
1000 Lausanne 26 (Switzerland)

Tel.: 41/21 785 82 44, fax.: 41/21 785 85 53

E-mail: jean-marc.diserens@rdls.nestle.com

Inhaltsverzeichnis	Seite
Tierarzneimittel Übersicht	3
Adressen der Lieferanten	4
Abkürzungen	5
Bemerkung	5
Beta-Star Nachweisgrenzen	6
BR Test AS Nachweisgrenzen	7
Charm II Test Nachweisgrenzen	8
Charm Rosa Nachweisgrenzen	21
Copan Test P&S Nachweisgrenzen	23
Delvotest SP Nachweisgrenzen	25
Delvo-X-Press Nachweisgrenzen	28
Marloie-C.E.R. Nachweisgrenzen	30
Parallux Nachweisgrenzen	34
Penzym Nachweisgrenzen	36
Premi Test Nachweisgrenzen	37
Radox Nachweisgrenzen	38
r-Biopharm Nachweisgrenzen	42
Snap Betalactam Nachweisgrenzen	47
Snap Tetracycline Nachweisgrenzen	48
Tecna Nachweisgrenzen	49
Transia Nachweisgrenzen	51
Valio T101 Nachweisgrenzen	58
Zusammenfassung der Nachweisgrenzen aller Kits	61

Liste der nachgewiesenen Tierarzneimittel		
Acepromazin	Dexametasone	Rolitetracyclin
Acetoxyprogesterone, 17 a –	Dicloxacillin	Salbutamol
Amoxicillin	Dienestrol	Spectinomycin
Ampicillin	Dihydrostreptomycin	Spiramicin
Betamethason	Doxycyclin	Stanazolol
Boldenone	Enrofloxacin	Streptomycin
Brombuterol	Erythromycin	Sulfabenzamide
Carbuterol	Ethinylloestradiol	Sulfacetamid
Cefacetril	Flumethason	Sulfachlorpyridazin
Cefadroxil	Forfenicol	Sulfadiazin
Cefalonium	Gentamicin	Sulfadimethoxide
Cefaperazon	Hetacillin	Sulfadimethoxin
Cefazolin	Hexestrol	Sulfadoxin
Cefodroxil	Ivermectin	Sulfaguanidine
Cefoperazone	Kanamycin	Sulfamerazin
Cefotaxim	Lincomycin	Sulfameter
Cefquinom	Mabuterol	Sulfamethazin
Ceftiofur	Mapenterol	Sulfaméthizole
Cefuroxime	Medroxyprogesterone acetate	Sulfamethoxazol
Cephadroxyl	Megestrol acetate	Sulfaméthoxypridazin
Cephalexin	Melengestrol acetate	Sulfamoxol
Cephalonium	Methacyclin	Sulfanilamide
Cephaloridine	Methicillin	Sulfapyridazin
Cephalosporine C	Methyl-clenbuterol	Sulfapyridine
Cephalotin	Methyltestosterone	Sulfaquinoxalin
Cephapirin	Minocyclin	Sulfaquinoxazol
Cephoxazole	Nafcillin	Sulfathiazol
Cephradin	Neomycin	Sulfisoxazol
Cephuroxime	Nortestosteron	Terbutalin
Chloramphenicol	Novobiocin	Testosterone
Chloramphenicol-gluconide	Oestradiol, 17 β-	Tetracyclin
Chloromadinone acetate	Oxacillin	Thiamphenicol
Chlorpromazin	Oxytetracyclin	Ticarcillin
Chlortetracyclin	Penethamate	Tilmicosin
Cimaterol	Penicillin	Tolubuterol
Cimbuterol	Phenylbutazon	Trenbolon
Clenbuterol	Piperacillin	Triamcinolon
Clenpentrol	Pirbuterol	Trimethoprim
Cloxacillin	Pirlimycin	Tylosin
Dapson	Prednisolone	Zeranol
Demeclocycin	Propionylpromazin	
DES (Diethylstilbestrol)		

Adressen

<p>UCB-Bioproducts S.A. Chemin du Foriest B-1420 Braine-l'Alleud Belgium Tel: (32.2) 386.21.11 Fax: (32.2) 384.55.29 Internet : http://www.ucb.be/</p>	<p>Tecna S.r.l. Padriciano 99 34012 Trieste Italy Tel: +39 040 3755341 Fax: +39 040 3755343 Internet: http://www.tecnalab.com/</p>
<p>Charm Sciences Inc. 659 Andover St Lawrence MA 01843 Tel : 978 687 9200 Fax : 978 687 9216 Internet : http://www.charm.com/</p>	<p>Transia GmbH Dieselstr. 9a D-61239 Ober-Mörlen (Germany) Tel: +49 6002/1801 Fax: +49 6002/1806 Internet: http://www.transia.de/</p>
<p>DSM Food Specialties PO Box 1 2600 MA Delft The Netherlands Tel.: +31 15 279 41 19 Fax: +31 15 279 34 80 Internet: http://www.dsm.nl/</p>	<p>Randox Laboratories Ltd. 55 Diamond Road Crumlin Co.Antrim United Kingdom BT29 4QY Tel : +44 28 9442 2413 Fax : +44 28 9545 2912 Internet: http://www.randox.com</p>
<p>IDEXX Laboratories, Inc. One IDEXX Drive Westbrook, ME 04092 USA Tel: 1-207-856-0300 Fax: 1-207-856-0346 Internet: http://www.idexx.com/</p>	<p>Valio Ltd. Soile Tynkkynen Meijeritie 4 00370 Helsinki Finland Tel : +358 10381 3125 Fax : +358 10381 3129 Internet: http://www.valio.fi/english/index.shtml</p>
<p>Riedel-de-Haën Sigma-Aldrich Laborchemikalien GmbH P.O.Box 10 02 62 D-30918 Seelze Germany Tel: +49-(0)5137-8238 0 Fax +49-(0)5137-8238 120 http://www.rdh-lab.de/</p>	<p>Chr. Hansen A/S Postboks 407 DK-2970 Hørsholm Denmark Phone: +45 45 74 74 74 Fax: +45 45 74 89 51 Internet: http://www.chrhansen.com.br/</p>
<p>R-Biopharm GmbH Dolivostrasse 10 64293 Darmstadt Germany Tel: +49 6151 8102 - 0 Fax: +49 6151 8102 - 20 http://www.r-biopharm.de/Food/FoodFrame.html</p>	<p>C.E.R. Rue du Carmel 1 6900 Marloie Belgium Phone: +32 084 22 02 11 Fax: +32 084 22 02 11 e-mail: delahaut.cerdha@skynet.be</p>

Abkürzungen

ELISA	Enzyme-linked immunosorbent assay
IA	Immunoafinity column
RIA	Radio immunoassay
Schnell	Schnellmethode ohne SPE
SPE	Solid Phase Extraction
SPE Disk	Solid Phase Extraction on disk
SPFIA	Solid Phase Fluorescence Immuno Assay

Bemerkung:

Bei den Angaben zu den Nachweisgrenzen und anderen Parametern handelt es sich überwiegend um Angaben der Hersteller/Anbieter, die von der Arbeitsgruppe nicht überprüft wurden. Die Werte beziehen sich entweder auf die ursprüngliche Probe oder auf die Messlösung (Charm II Test).

Die Broschüre erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie hat den den Redaktionsstand April 2002.

Beta-Star

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Amoxicillin	Milch	2-4	Elisa – immuno- chromatography	Beta-Star	UCB Bioproducts
	Ampicillin		2-5			
	Cloxacillin		5-10			
	Dicloxacillin		5-10			
	Nafcillin		8-20			
	Oxacillin		5-10			
	Penicillin G- Benzathine		2-4			
	Penicillin G-K		2-4			
	Penicillin G-Na		2-4			
	Penicillin G-Procaïn		2-4			
Cephalosporine	Cefoperazone		5-8			
	Ceftiofur		75-150			
	Cephalonium		7.5-15			
	Cephapirin		8-16			

BR-Test AS Special

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Milch	1-2	Bakteriologis- che Wachstums- hemmung	BR-TEST AS Special	DSM
	Ampicillin		2-3			
	Amoxicillin		2-3			
Cephalosporine	Cephalexin		20-30			
	Cefquinom		90			
Tetracycline	Tetracyclin		100-300			
	Oxytetracyclin		100-300			
Macrolide	Tylosin		20			
	Erythromycin		100			
	Spiramycin		400-800			
Aminoglycoside	Gentamicin		200-400			
	Neomycin		400-800			
Sulfonamide	Sulfamethazine		100-200			
	Sulfadiazine		50-150			

Charm II Test

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin	Muskel	50	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Beta- lactames	Charm Science
		Ei	50			
		Urin	1000			
		Serum	200			
		Futter	200			
		Getreide	200			
		Honig	50			
		Milch	1.7 or 3.5			
	Ampicillin	Muskel	50			
		Ei	50			
		Urin	1000			
		Serum	200			
		Futter	250			
		Getreide	250			
		Honig	50			
		Milch	4 or 8			
	Amoxicillin	Muskel	100			
		Ei	100			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Amoxicillin	Urin	2000	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Beta- lactames	Charm Science
		Serum	500			
		Futter	500			
		Getreide	500			
		Honig	100			
		Milch	4 or 9			
	Cloxacillin	Muskel	500			
		Ei	500			
		Urin	10000			
		Serum	2500			
		Futter	2500			
		Getreide	2500			
		Honig	500			
		Milch	30 oder 50			
	Oxacillin	Muskel	500			
		Ei	500			
		Urin	10000			
		Serum	2500			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Oxacillin	Futter	2500	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Beta- lactames	Charm Science
		Getreide	2500			
		Honig	500			
		Milch	30 oder 75			
	Dicloxacillin	Milch	25 oder 50			
	Nafcillin	Milch	30 oder 60			
	Hetacillin	Milch	8			
	Penethamate	Milch	4			
	Piperacillin	Milch	20			
	Ticaricillin	Milch	70			
Cephalosporine	Cephapirin	Muskel	40			
		Ei	40			
		Urin	800			
		Serum	200			
		Futter	200			
		Getreide	200			
		Honig	40			
		Milch	2 oder 4			
		Muskel	100			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Cephalosporine	Ceftiofur	Ei	100	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Beta- lactames	Charm Science
		Urin	2000			
		Serum	500			
		Futter	500			
		Getreide	500			
		Honig	100			
		Milch	5 or 10			
	Cefquinome	Milch	10 oder 20			
	Cefazolin	Milch	30			
	Cephradin	Milch	30			
	Cephalexin	Milch	30			
	Cefodroxil	Milch	30			
	Cefotaxim	Milch	8			
Sulfonamide	Sulfamethazin	Muskel	100		Charm II Sulfa drugs	Charm Science
		Ei	50			
		Urin	1250			
		Serum	400			
		Muskel	40			
		Futter	250			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfamethazin	Getreide	250	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Sulfa drugs	Charm Science
		Honig	10 (SPE)			
		Milch	10			
	Sulfadimethoxin	Muskel	40			
		Ei	20			
		Urin	500			
		Serum	150			
		Futter	100			
		Getreide	100			
		Honig	4 (SPE)			
		Milch	4			
	Sulfamerazin	Muskel	40			
		Ei	20			
		Urin	500			
		Serum	150			
		Futter	100			
	Sulfamerazin	Getreide	100			
		Honig	4 (SPE)			
		Milch	4			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfathiazol	Muskel	80	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Sulfa drugs	Charm Science
		Ei	40			
		Urin	1000			
		Serum	300			
		Futter	200			
		Getreide	200			
		Honig	8 (SPE)			
		Milch	8			
	Sulfadiazin	Muskel	40			
		Ei	20			
		Urin	500			
		Serum	150			
		Futter	100			
		Getreide	100			
		Honig	4 (SPE)			
	Sulfamerazin	Milch	4			
	Sulfacetamid	Milch	50			
	Sulfachlorpyridazin	Milch	5			
	Sulfadoxin	Milch	7			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfamethocyparidazin	Milch	5	Radio-receptor/immuno assay	Charm II Sulfa drugs	Charm Science
	Sulfapyridazin	Milch	10			
	Sulfaquinoxazol	Milch	3			
	Sulfisoxazol	Milch	6			
	Dapsone	Milch	2			
Tetracycline	Tetracyclin	Muskel	20		Charm II Tetracyclines	Charm Science
		Ei	20			
		Urin	600			
		Serum	40			
		Futter	100			
		Getreide	100			
		Honig	4			
		Milch	4			
		Muskel	100			
		Ei	100			
		Urin	3000			
		Serum	200			
		Futter	800			
Getreide	800					

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Tetracycline	Chlortetracyclin	Honig	20	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Tetracyclines	Charm Science
		Milch	28			
	Oxytetracyclin	Muskel	100			
		Ei	100			
		Urin	3000			
		Serum	200			
		Futter	800			
		Getreide	800			
		Honig	20			
		Milch	19			
	Demeclocycin	Milch	30			
	Doxycyclin	Milch	30			
Tetracycline	Methacyclin	Milch	30		Charm II Tetracyclines	Charm Science
	Minocyclin	Milch	600			
	Rolitetracyclin	Milch	10			
Aminoglycoside	Gentamicin	Muskel	250		Charm II aminoglycosides	Charm Science
		Ei	250			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Aminoglycoside	Gentamicin	Urin	2000	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II aminoglycosides	Charm Science
		Serum	250			
		Futter	1500			
		Getreide	1500			
		Milch	30			
	Neomycin	Muskel	50			
		Ei	50			
		Urin	500			
		Serum	50			
		Futter	500			
		Getreide	500			
		Milch	10			
	Streptomycin	Muskel	100			
		Honig	10			
	Dihydrostreptomycin	Muskel	100			
		Honig	10			
	Sreptomycin	Ei	100			
		Urin	500			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Aminoglycoside	Sreptomycin	Serum	100	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II aminoglycosides	Charm Science
		Futter	500			
		Getreide	500			
		Honig	10			
		Milch	10			
	Dihydrostreptomycin	Muskel	100			
		Ei	100			
		Urin	500			
		Serum	100			
		Futter	500			
		Getreide	500			
		Honig	10			
		Milch	10			
Macrolide	Erythromycin	Muskel	100/400		Charm II Macrolides	Charm Science
		Ei	200			
		Urin	500			
		Serum	500			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Macrolide	Erythromycin	Futter	1000	Radio- receptor/imm uno assay	Charm II Macrolides	Charm Science
		Getreide	1000			
		Honig	200			
		Milch	40			
	Tylosin	Muskel	400			
		Ei	500			
		Urin	500			
		Serum	500			
		Futter	1000			
		Getreide	1000			
		Honig	200			
		Milch	50			
	Spiromycin	Muskel	400			
		Milch	50			
	Pirlimycin	Muskel	600			
		Milch	80			
	Tilmicosin	Muskel	400			
	Tilmicosin	Milch	40			
	Lincomycin	Muskel	1000			
		Milch	100			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Amphenicole	Chloramphenicol	Muskel	5	Radio-receptor/immuno assay	Charm II Chloramphenicol	Charm Science
		Ei	5			
		Urin	40			
		Serum	40			
		Futter	5			
		Getreide	40			
		Honig	10			
		Milch	1			
	Forfenicol	Muskel	200			
		Milch	40			
	Thiamphenicol	Milch	50			
	Chloramphenicol-glucoronide	Milch	1			
Novobiocin	Novobiocin	Milch	100		Charm II Novobiocin	Charm Science
Spectinomycin	Spectinomycin	Milch	50		Charm II Spectinomycin	

CHARM ROSA

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Amoxicillin	Milch	3-4	Strip-ELISA	Charm Rosa	Charm
	Ampicillin		3-4			
	Cloxacillin		20-35			
	Dicloxacillin		15-30			
	Oxacillin		25-40			
	Nafcillin		30-50			
	Penicillin G		2-3			
Cephalosporine	Cefazolin		10-20			
	Ceftiofur		50-100			
	Cephapirin		5-10			
	Cefacetril		6			
	Cefaperazone		4			
	Cefalexine		15-20			
	Cefquinome		15-20			
	Cephalonium		2-4			
Sulfamethazine	Sulfamethazine		8-10		Charm ROSA Sulfamethazine Test	Charm

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfadimethoxin		4.8	Strip-ELISA	Charm ROSA SDSM Test	Charm
	Sulfamethazine		7.6			
Tetracycline	Chlortetracycline	Milch	15-25		Charm ROSA Tetracycline Test	Charm
	Oxytetracycline		75-100			
	Tetracycline		75-100			
Enrofloxacin	Enrofloxacin	Milch	8-10		Charm ROSA Enrofloxacin Test	Charm

Copan Test P&S

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Milch	2	Bakteriologis- che Wachstums- hemmung	Copan test P&S	Chr. Hansen
	Ampicillin		2			
	Amoxicillin		2			
	Cloxacillin		15			
	Dicloxacillin		15			
	Oxacillin		15			
	Nafcillin		15			
Cephalosporine	Ceftiofur		50			
	Cefquinom		<100			
	Cephapirin		5			
	Cefazolin		5			
Tetracycline	Tetracyclin		250			
	Oxytetracyclin		250			
	Chlortetracyclin		500			
Sulfonamide	Sulfamethazin		100			
	Sulfadoxin		100			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfadiazin	Milch	50	Bakteriologische Wachstums-hemmung	Copan test P&S	Chr. Hansen
	Sulfamethoxazol		50			
	Dapson		2			
Aminoglycoside	DH-Streptomycin	Milch	<2500			
	Neomycin		1000			
	Gentamycin		200			
Macrolide	Erythromycin		200			
	Spiramycin		>800			
	Tylosin		50			
Diaminopyrimidine	Trimethoptim		<150			

Delvotest SP

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Milch	2.5	Bakteriologische Wachstumshemmung	Delvotest SP	DSM
	Cloxacillin		20-25			
	Dicloxacillin		10-15			
	Oxacillin		10			
	Nafcillin		10			
	Ampicillin		3-5			
	Amoxicillin		3-5			
Cephalosporine	Cephapirin		5-10			
	Cefalonium		15-25			
	Cefalexin		60-100			
	Cefacetril		20-40			
	Cefaperazon		60-100			
Tetracycline	Tetracyclin		300-600			
	Oxytetracyclin		400-500			
	Chlortetracyclin		300-600			
Macrolide	Tylosin	Milch	100			
	Erythromycin		250			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Macrolide	Spiramycin		n.d.	Bakteriologische Wachstumshemmung	Delvotest SP	DSM
Lincosamide	Lincomycin		300-400			
Aminoglycoside	Gentamicin		400-500			
	Kanamycin		n.d.			
	Neomycin		400-2000			
	Dihydrostreptomycin		2500-10000			
Amphenicole	Chloramphenicol		7500-10000			
Diaminopyrimidine	Trimethoprim		500			
Sulfonamide	Sulfamethazine		100-200			
	Sulfabenzamide		100-1000			
	Sulfacetamide		100-1000			
	Sulfachloropyridazine		100-1000			
	Sulfadiazine		100-1000			
	Sulfadimethoxine		100-1000			
	Sulfadoxine		100-1000			
	Sulfaguanidine		100-1000			
	Sulfamérazine		100-1000			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfameter		100-1000	Bakteriologische Wachstums-hemmung	Delvotest SP	DSM
	Sulfaméthizole		100-1000			
	Sulfaméthoxazole		100-1000			
	Sulfaméthoxy-pyridazine		100-1000			
	Sulfamoxol		100-1000			
	Sulfanilamide		100-1000			
	Sulfapyridine		100-1000			
	Sulfaquinoxaline		100-1000			
	Sulfathiazol		100-150			
	Sulfisomidine		100-1000			
	Sulfisoxazole		100-1000			
	Dapson		4-8			

Delvo-X-Press

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Milch	2-4	ELISA	Delvo-X-Press	DSM28
	Penicillin V		3-5			
	Cloxacillin		30-60			
	Dicloxacillin		25-50			
	Oxacillin		25-50			
	Ampicillin		4-8			
	Amoxicillin		4-8			
	Hetacillin		6-10			
	Piperacillin		5-10			
	Methicillin		10-20			
	Ticarcillin		30-100			
Cephalosporine	Cefadroxil		5-25			
	Cefotaxime		4-5			
	Cephalexin		25-50			
	Cephradine		25-50			
	Cefuroxime		4-20			
	Cephoxazole		75-100			
	Cephalonium		3-4			
	Cefaperazon		5-20			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Cephalosporine	Cephapirin		4-8	ELISA	Delvo-X-Press	DSM
	Ceftiofur		4-8			

CER-Marloie

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller	
Anabolic steroid	β-trenbolone	Muscle	0.2	ELISA	ELISA systems Trenbolone β	C.E.R. Marloie	
	Testosterone	Plasma	0.03	RIA	RIA systems Testosterone		
	17 β-estradiol	Plasma	0.02	RIA	RIA systems 17 β- Estradiol		
	Progesterone	Plasma	0.4	RIA	RIA systems Progesterone		
β-agoniste	Clenbuterol	Leber	0.5 (IAC)	ELISA	ELISA systems β-agonists		
		Muskel	0.5 (IAC)				
		Niere	0.5 (IAC)				
		Serum	0.5 (IAC)				
		Urin	0.5 (IAC)				
	Mabuterol	Leber	0.8 (IAC)				
		Muskel	0.8 (IAC)				
		Niere	0.8 (IAC)				
		Serum	0.8 (IAC)				
		Urin	0.8 (IAC)				

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-agoniste	Mabuterol	Faeces	0.8 (IAC)	ELISA	ELISA systems β-agonists	C.E.R. Marloie
		Leber	0.6 (IAC)			
		Muskel	0.6 (IAC)			
		Niere	0.6 (IAC)			
		Serum	0.6 (IAC)			
		Urin	0.6 (IAC)			
	Mapenterol	Leber	1.7 (IAC)			
		Muskel	1.7 (IAC)			
		Niere	1.7 (IAC)			
		Serum	1.7 (IAC)			
		Urin	1.7 (IAC)			
		Faeces	1.7 (IAC)			
	Salbutamol	Leber	0.5 (IAC)			
		Muskel	0.5 (IAC)			
		Niere	0.5 (IAC)			
Serum		0.5 (IAC)				
Urin		0.5 (IAC)				
	Faeces	0.5 (IAC)				

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-agoniste	Tebutalin	Leber	1.7 (IAC)	ELISA	ELISA systems β-agonists	C.E.R. Marloie
		Muskel	1.7 (IAC)			
		Niere	1.7 (IAC)			
		Serum	1.7 (IAC)			
		Urin	1.7 (IAC)			
		Faeces	1.7 (IAC)			
	Cimaterol	Leber	3.3 (IAC)			
		Muskel	3.3 (IAC)			
		Niere	3.3 (IAC)			
		Serum	3.3 (IAC)			
		Urin	3.3 (IAC)			
		Faeces	3.3 (IAC)			
	Cimbuterol	Leber	0.5 (IAC)			
		Muskel	0.5 (IAC)			
		Niere	0.5 (IAC)			
		Serum	0.5 (IAC)			
		Urin	0.5 (IAC)			
		Faeces	0.5 (IAC)			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-agoniste	Carbuterol	Leber	1.25 (IAC)	ELISA	ELISA systems β-agonists	C.E.R. Marloie
		Niere	1.25 (IAC)			
		Serum	1.25 (IAC)			
		Urin	1.25 (IAC)			
		Faeces	1.25 (IAC)			
	Methyl clenbuterol	Leber	0.8 (IAC)			
		Muskel	0.8 (IAC)			
		Niere	0.8 (IAC)			
		Serum	0.8 (IAC)			
		Urin	0.8 (IAC)			
Amphenicole	- Chloramphenicol - Chloramphenicol glucuronide	Milch	0.1	ELISA	ELISA systems Chloramphenicol / - glucuronide	
		Urin	0.1			
		Eier	0.3			
		Honig	0.1			

Parallux

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Cloxacillin	Milch	7.4	SPFIA	Parallux Beta-lactame Assay	IDEXX
	Dicloxacillin		10			
	Penicillin G		3.2			
	Ampicillin		2.9			
	Amoxicillin		3.6			
	Oxacillin		15			
	Cloxacillin		15			
	Nafcillin		15			
Cephalosporine	Cephapirin		16.3			
	Ceftiofur		33.7			
Beta-lactame	Cloxacillin	Milch	7.4	SPFIA	Parallux Cillins Assay	IDEXX
	Dicloxacillin		10			
	Penicillin G		3.2			
	Ampicillin		2.9			
	Amoxicillin		3.6			
	Oxacillin		15			
	Cloxacillin		15			
	Nafcillin		15			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Cephalosporine	Cephapirin	Milch	16.3	SPFIA	Parallux Cillins Assay	IDEXX
	Ceftiofur		33.7			
Tetracycline	Tetracyclin	Milch	100	SPFIA	Parallux Tetracycline Assay	IDEXX
	Chlortetracyclin		125			
	Oxytetracyclin		80			
	Doxycyclin		75			
Sulfonamide	Sulfadimethoxine	Milch	10	SPFIA	Sulfa Trio Assay	IDEXX
	Sulfathiazole		12			
	Sulfamethazine		12			

SPFIA: Solid Phase Fluorescence Immuno Assay.

Penzym

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Milch	2-4	ELISA	Penzym S 100	UCB Bioproducts
	Cloxacillin		30-70			
	Oxacillin		20-30			
	Ampicillin		3-4			
	Amoxicillin		3-4			
Cephalosporine	Cephapirin		3-5			
	Cephalexin		15-25			
	Cephuroxime		30-60			
	Cephalonium		4-8			
	Cephalosporine C		2-5			
	Ceftiofur		20-40			
	Cephalotin		2-4			
	Cephaloridine		2-4			
	Cephadroxyl		10-20			

PremiTest

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Muskel-Leber-Niere	2.5	Bakteriologische Wachstums-hemmung	PremiTest	DSM
	Ampicillin		5			
	Amoxicillin		5			
Cephalosporine	Cefquinome		100			
	Ceftiofur		100			
Tetracycline	Doxycyclin		100			
	Oxytetracyclin		100			
	Chlortetracyclin		100			
Macrolide	Tylosin		50			
	Erythromycin		100			
Lincosamide	Lincomycin		100			
Aminoglycoside	Gentamicin		100			
	Neomycin		300			
	Streptomycin		1500			
Sulfonamide	Sulfamethazine		100			
	Sulfadiazine		75			

RANDOX

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Anabolic - steroid	Boldenone	Harn	3	ELISA	Boldenone ELISA	Randox
		Serum	1			
Anabolic - steroid	Trenbolone	Galle	1 (IA)	ELISA	Trenbolone ELISA	Randox
		Harn	0.5			
			0.15 (SPE)			
		Serum	1			
		Muskel	0.25 (IA)			
Anabolic - steroid	19-Nortestosteron Trenbolone	serum	1	ELISA	19-Nortestosteron / Trenbolone ELISA	Randox
		Tissue	0.25 (IA)			
		Harn	3 0.8 (SPE)			
Anabolic - steroid	Testosterone	Serum	0.125	ELISA	Testosterone serum	Randox
Anabolic - steroid	Stanazolol	Harn	0.6	ELISA	Stanazolol ELISA	Randox
Anabolic - steroid	Zeranol	Harn	2.5 (SPE)	ELISA	Zeranol ELISA	Randox
		Muskel	0.5 (SPE/IA)			
Stilbene	Hexestrol	Harn	0.1 (IA)	ELISA	Stilbene ELISA	Randox
	Diethylstilbestrol		0.25 (IA)			
	Dienestrol		0.5 (IA)			
	Hexestrol	Muskel	0.25 (IA)			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Stilbene	Diethylstilbestrol		0.6 (IA)	ELISA	Stilbene ELISA	Radox
	Dienestrol		1.25 (IA)			
	Hexestrol	Galle	0.1 (IA)			
	Diethylstilbestrol		0.25 (IA)			
	Dienestrol		0.5			
Corticosteroide	Dexamethasone	Harn	2.5	ELISA	Corticosteroid ELISA	Radox
		Muskel	0.25 (IA)			
	Flumethasone	Harn	5			
		Muskel	0.5 (IA)			
	Betamethasone	Harn	5.8			
		Muskel	0.6 (IA)			
β-agoniste	Clenbuterol	Harn	1	ELISA	Clenbuterol ELISA	Radox
		Muskel	0.5 (IA)			
		Futter	25			
	Clenbuterol	Harn	1	ELISA	β-agoniste ELISA	Radox
		Muskel	0.5 (IA)			
	Carbuterol	Harn	1.1			
		Muskel	0.6 (IA)			
	Salbutamol	Harn	1.2			
		Muskel	0.6 (IA)			
	Methyl-clenbuterol	Harn	1.3			
		Muskel	0.7 (IA)			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-agoniste	Brombuterol	Harn	2	ELISA	β-agoniste ELISA	Randox
		Muskel	1 (IA)			
	Terbutaline	Harn	2			
		Muskel	1 (IA)			
	Mabuterol	Harn	2.2			
		Muskel	1.1 (IA)			
	Mapenterol	Harn	3.2			
		Muskel	1.6 (IA)			
	Pirbuterol	Harn	4			
		Muskel	2 (IA)			
	Cimaterol	Harn	10			
		Muskel	5 (IA)			
Amphenicole	Chloramphenicol	Muskel	1.5	ELISA	Chloramphenicol ELISA	Randox
		Harn	1			
		Milch	0.25			
Sulfonamide	Sulfaquinoxalin	Muskel	20 (SPE)	ELISA	Sulphaquinoxaline ELISA	Randox
		Harn	100			
		Milch	50			
Sulfonamide	Sulfadiazin	Muskel	20 (SPE)	ELISA	Sulphadiazine ELISA	Randox
		Harn	100			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Sulfonamide	Sulfadiazin	Milch	50	ELISA	Sulphadiazine ELISA	Randox
		Futter	500			
Sulfonamide	Sulfamethazin	Muskel	20 (SPE)	ELISA	Sulphamethazine ELISA	Randox
		Harn	100			
		Milch	50			
		Futter	500			

r-Biopharm

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-agoniste	Clenbuterol	Urin	0.1 (0.3 ¹)	ELISA	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast	R-Biopharm
	Clenbuterol	Urin	0.1	ELISA	RIDASCREEN® Clenbuterol	R-Biopharm
		Muskel	0.04	ELISA	RIDASCREEN® Clenbuterol	R-Biopharm
		Muskel	0.1 (0.4 ¹) (SPE)			
		Leber	0.1 (SPE)			
		Auge	0.2	ELISA	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast	R-Biopharm
		Haare	0.6			
		Serum	(0.3 ¹)			
		Netzhaut	0.1 (SPE)	not described		
Gestagene	Medroxyprogesterone acetate	Rinder Fett	0.03 (SPE) (0.6 ¹ (2SPE))	ELISA	RIDASCREEN® Acetylgestagene	R-Biopharm
	17 a – acetoxyp rogestrone	Rinder Fett	0.024 (SPE)			
	Megestrol acetate	Rinder Fett	0.06 (SPE)			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Gestagene	Chloromadinone acetate	Rinder Fett	0.06 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® Acetylgestagene	R-Biopharm
Gestagene	Melengestrol acetate	Rinder Fett	0.3 (SPE) (0.6 ¹ (SPE))	ELISA	RIDASCREEN® Melengestrol acetate	R-Biopharm
		Muskel	0.075 (SPE)			
Anabolic - steroid	Testosterone	Serum, Plasma	0.02	ELISA	RIDASCREEN® Testosterone	R-Biopharm
Anabolic - steroid	19-Nortestosteron	Urin	0.8 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® 19-Nortestosteron	R-Biopharm
		Muskel	0.4 (SPE)			
Anabolic - steroid	Methyltestosterone	Urin	0.2 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® Methyltestosterone	R-Biopharm
Anabolic - steroid	Trenbolon	Urin	0.1 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® Trenbolon	R-Biopharm
		Galle	1.0 (SPE)			
		Muskel	0.013 (SPE)			
		Leber	0.05 (SPE)			
		Faeces	0.025 (SPE)			
		Faeces	8.0 ¹ (SPE)			
Anabolic - steroid	Zeranol	Urin	0.22 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® Zeranol	R-Biopharm

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Anabolic – steroid	17 β-oestradiol	Serum, Plasma	0.02	ELISA	RIDASCREEN® 17 β-ostradiol	R-Biopharm
Anabolic – steroid	Ethinylöstradiol	Urin	0.2 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® Ethinylöstradiol	R-Biopharm
	Ethinylöstradiol	Serum, Plasma	0.02			
		Faeces	6.0 ¹ (SPE)			
Stilbene	Diäthylstilbestrol	Urin	0.2 (SPE)	ELISA	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol	R-Biopharm
		Faeces	0.1 (SPE)			
		Leber	0.1 (SPE)			
		Muskel	0.1 (SPE)			
		Galle	2.0			
		Faeces	0.8 ¹ (SPE)			
Amphenicole	Chloramphenicol	Milch	0.15 0.25 ¹	ELISA	RIDASCREEN® Chloramphenicol	R-Biopharm
		Muskel	0.1 0.8 ¹			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Amphenicole	Chloramphenicol	Shrimps (Supplement)	0.05	ELISA	RIDASCREEN® Chloramphenicol	R-Biopharm
		Urin	0.21 ¹			
		Serum (Supplement)	0.05			
		Serum	0.3 ¹			
		Eier	0.1			
		Honig (Supplement)	0.15			
	Chloramphenicol glucuronid	Urin	0.5	ELISA	RIDASCREEN® CAP-Glucuronid	
Sulfonamide	Sulfamethazin	Milch	10	ELISA	RIDASCREEN® sulfamethazine	R-Biopharm
		Muskel	2			
		Niere	2			
Aminoglycoside	Streptomycin	Milch	20	ELISA	RIDASCREEN® Streptomycin	R-Biopharm
		Muskel	25			
		Leber	25			
		Honig	20 (SPE)			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Aminoglycoside	Dihydrostreptomycin	Milch	13.4	ELISA	RIDASCREEN® Streptomycin	R-Biopharm
		Muskel	17			
		Leber	17			
Tetracycline	Tetracyclines	Milch	1,5	ELISA	RIDASCREEN® Tetracyclines	R-Biopharm
		Muskel	6 (SPE)			
		Honig	15			
Corticosteroide	Dexamethason	Urin	0.5 ¹	ELISA	RIDASCREEN® Dexamethason	R-Biopharm
		Serum, Plasma	0.05			

¹ : Resultate von Dr. S. Georgii, Staatliches Medizinal-, Lebensmittel- und Veterinaeruntersuchungsamt Mittelhessen, D-35396 Giessen

Snap Beta-lactame

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G Potassium	Milch	1-3	ELISA	Snap Beta-lactame	Idexx
	Penicillin G Na		1-3			
	Penicillin G Benzatine		1-3			
	Penicillin G Procain		1-3			
	Cloxacillin		30			
	Dicloxacillin		25-30			
	Oxacillin		30-40			
	Nafcillin		75-85			
	Ampicillin		4-5			
	Amoxicillin		4-6			
Cephalosporine	Cephapirin		2.5-4			
	Cefalexin		15			
	Ceftiofur		5-6			
	Cefquinome		23-27			
	Cefazoline		25-28			

Snap Tetracycline

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Tetracycline	Tetracyclin	Milch	20	ELISA	Snap Tetracycline	Idexx
	Chlortetracyclin		30			
	Oxytetracyclin		30			

TECNA

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Anabolic - Steroide	Stanazolol	Harn	0.5 (SPE)	ELISA	Stanazolol	Tecna
		Muskel	-			
	Nortestosteron	Harn	0.12 (SPE)	ELISA	19-Nortestosteron	Tecna
		Muskel	0.12 (SPE)			
	α & β Trembolone	Leber	1	ELISA	α & β Trembolone	Tecna
		Harn	0.12 (SPE)			
		Muskel	0.2			
	Methyltestosterone	Muskel	0.25 (SPE)	ELISA	Methyltestosterone	Tecna
		Harn	0.25 (SPE)			
β - Agoniste	Clenbuterol	Harn	0.8	ELISA	β - Agonists	Tecna
		Leber	0.6			
		Netzhaut	1.5			
Corticosteroide	Dexametasone	Harn	5	ELISA	Corticosteroids quantitative kit	Tecna
		Leber	2			
Stilbene	DES	Harn	-	ELISA	DES	Tecna
		Muskel	-			

Wirkstoffgruppe	Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Aminoglycoside	Gentamycin	Muskel	3.1	ELISA	Gentamycin	Tecna
		Harn	1.5			
		Futter	6.2			
	Neomycin	Muskel	3		Neomycin	Tecna
		Innereien	-			
		Harn	-			
		Serum	-			
		Milk	-			
		Futter	-			
Sulfonamide	Sulfadimethoxide	Muskel	5		Sulfonamides	Tecna
		Innereien	-			
		Harn	2.5			
		Serum	-			
		Futter	10			

TRANSIA

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller	
Amphenicole	Chloramphenicol	Urin	1 (0.3 ¹)	ELISA	Chloramphenicol	Transia	
		Gewebe	0,02				
		Eier	0,1				
		Serum	0,05				
		Milch	0,005 (0.3 ¹)				
Sulfonamide	Sulfamethazin	Urin	0,25		Sulfamethazin	Transia	
		Gewebe	2,5				
		Serum	50				
		Milch	2,5				
	Sulfadiazin	Urin	0,1			Sulfadiazin	Transia
Milch		0,1					
Aminoglykoside	Gentamicin	Gewebe	25		Gentamicin	Transia	
		Fett	25				
		Milch	5				
	Neomycin	Gewebe	25			Neomycin	Transia
		Fett	25				
Milch		5					
		Eiern	50				
	Streptomycin	Gewebe	25		Streptomycin	Transia	

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Aminoglykoside	Streptomycin	Fett	25	ELISA	Streptomycin	Transia
		Milch	5			
		Honig	10 (SPE)			
Avermectine	Ivermectin	Gewebe	1.6 (SPE)		Ivermectin	Transia
Steroide	Trenbolon	Urin	0.06 (SPE Disk)		Trenbolon	Transia
	Zeranol	Urin	0,04 (SPE Disk)		Zeranol	Transia
		Serum	0,06 (SPE Disk)			
	Nortestosteron, 19-	Urin	5 (SPE Disk)*		19-Nortestosteron	Transia
		Faeces	1.8 (SPE) ¹			
Stilbene	Diethylstilbestrol	Urin	0,1 (SPE Disk)		Diethylstilbestrol	Transia
		Serum	0,1 (SPE Disk)			
Corticosteroide	Dexamethason	Futter	20		Corticosteroide	Transia
		Urin	6			
		Milch	0,15			
		Muskel	0.18 ¹			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Corticosteroide	Flumethason	Futter	16	ELISA	Corticosteroide	Transia
		Urin	4,8			
		Milch	0,12			
	Bethametason	Futter	21,5			
		Urin	6,5			
		Milch	0,16			
	Triamcinolon	Futter	60			
		Urin	18			
		Milch	0,45			
	Prednisolone	Futter	95			
		Urin	29			
		Milch	0,72			
Nichtsteroidalen Antirheumatika	Phenylbutazon	Urin	50-100		Phenybutazon	Transia
		Serum	5 (17 ¹)			
		Milch	10			
Neuroleptikum	Acepromazin	Urin	0.2	ELISA	Promazine	Transia
		Serum	0.2			
	Chlorpromazin	Urin	0.2			
		Serum	0.2			
	Propionylpromazyn	Urin	0.2			
		Serum	0.2			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-Agonisten	Salbutamol	Urin	0.2-1	ELISA	β-Agonisten	Transia
		Gewebe	0.5			
		Serum	0.5			
		Galle	0.5			
		Muskel	0.2			
		Netzhaut	0.8			
	Clenbuterol	Futter	10			
		Urin	0.2-1			
		Gewebe	0.5			
		Serum	0.5			
		Galle	0.5			
		Muskel	0.2			
		Netzhaut	0.8			
		Futter	10			
		Haar schwarz	2.9			
		Haar weiss	1.1			
	Brombuterol	Urin	0.2-1			
		Gewebe	0.5			
		Serum	0.5			
		Galle	0.5			
		Muskel	0.2			
		Netzhaut	0.8			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller	
β-Agonisten	Brombuterol	Futter	10	ELISA	β-Agonisten	Transia	
		Haar schwarz	2.9				
		Haar weiss	1.1				
	Cimbuterol	Urin	0.3-1.3				
		Gewebe	0.7				
		Serum	0.7				
		Galle	0.7				
		Muskel	0.3				
		Netzhaut	1.1				
		Futter	13				
		Mapenterol	Urin				0.3-1.3
			Gewebe				0.7
			Serum				0.7
Galle	0.7						
Mapenterol	Muskel	0.3					
	Netzhaut	1.1					
	Futter	14					
	Haar schwarz	4.1					
	Haar weiss	1.5					
Mabuterol	Urin	0.3-1.7					
	Gewebe	0.8					
	Serum	0.8					

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
β-Agonisten	Mabuterol	Galle	0.8	ELISA	β-Agonisten	Transia
		Muskel	0.3			
		Netzhaut	1.3			
		Futter	17			
		Haar schwarz	4.8			
		Haar weiss	1.8			
	Tolubuterol	Urin	0.4-2			
		Gewebe	1			
		Serum	1			
		Galle	1			
		Muskel	0.4			
		Netzhaut	1.6			
		Futter	20			
	Clenpentrol	Urin	0.4-2			
		Gewebe	0.4-2			
		Serum	0.4-2			
		Galle	0.4-2			
		Muskel	0.4			
		Netzhaut	1.6			
		Futter	20			
	Carbuterol	Urin	0.5-2.5			
		Gewebe	1.2			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller	
β-Agonisten	Carbuterol	Serum	1.2	ELISA	β-Agonisten	Transia	
		Galle	1.2				
	Carbuterol	Muskel	0.5				
		Netzhaut	2.0				
		Futter	25				
		Terbutalin	Urin				0.5-2.5
		Gewebe	1.2				
	Cimaterol	Serum	1.2				
		Galle	1.2				
		Muskel	0.5				
		Netzhaut	2.0				
		Futter	25				
	Cimaterol	Urin	2.0-10				
		Gewebe	5				
		Serum	5				
		Galle	5				
		Muskel	2.0				
		Netzhaut	8.0				
		Futter	100				

¹ : Resultate von Dr. S. Georgii, Staatliches Medizinal-, Lebensmittel- und Veterinäruntersuchungsamt Mittelhessen, D-35396 Giessen

Valio T 101

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Beta-lactame	Penicillin G	Milch	2 - 4	Bakteriologis- che Wachstums- hemmung	Valio T 101	Valio Ltd
	Cloxacillin		100 - 150			
	Dicloxacillin		100 – 150			
	Oxacillin		150 – 200			
	Ampicillin		10 – 30			
	Amoxicillin		30 – 50			
Cephalosporine	Cephapirin		50 - 100			
	Cefalexin		50 - 100			
	Ceftiofur		20 - 30			
Tetracycline	Tetracyclin		200 – 300			
	Oxytetracyclin		200 – 300			
Macrolide	Erythromycin		50 – 100			
	Spiramycin		150 – 300			
Aminoglycoside	Gentamycin		500 – 1000			
	Neomycin		300 – 500			
	Streptomycin		1000 – 1500			
	Dihydrostreptomycin		1000 – 1500			

Wirkstoffgruppe	Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testart	Testkit Name	Hersteller
Quinolone	Enrofloxacin	Milch	1000 - 1500	Bakteriologis- che Wachstums- hemmung	Valio T 101	Valio Ltd
Sulfonamide	Sulfamethazine		500 - 1500			
	Sulfathiazole		200 – 500			
	Dapsone		5000			
Novobiocin	Novobiocin		1000 1500			
Diaminopyrimidine	Trimethoprim		2000 – 5000			
Chloramphenicol	Chloramphenicol		300 – 1000			

Testkits Zusammenfassung

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Acepromazin	Serum	0.2	Transia Promazine
Acepromazin	Urin	0.2	Transia Promazine
Acetoxyprogesterone 17 a –	Rinder Fett	0.024 (SPE)	RIDASCREEN® Acetylgestagene
Amoxicillin	Ei	100	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Futter	500	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Getreide	500	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Honig	100	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Milch	2-4	Beta-Star
Amoxicillin	Milch	2-3	BR-Test AS Special
Amoxicillin	Milch	4 or 9	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Milch	3-4	Charm Rosa
Amoxicillin	Milch	2	Copan test P&S
Amoxicillin	Milch	3-5	Delvotest SP
Amoxicillin	Milch	4-8	Delvo-X-Press
Amoxicillin	Milch	3.6	Parallux Beta-lactame Assay
Amoxicillin	Milch	3.6	Parallux Cillins Assay
Amoxicillin	Milch	3-4	Penzym S 100
Amoxicillin	Milch	5	DSM – PremiTest
Amoxicillin	Milch	4-6	IDEXX Snap Beta-lactam
Amoxicillin	Milch	30 – 50	Valio T 101
Amoxicillin	Muskel	100	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Serum	500	Charm II Beta-lactames
Amoxicillin	Urin	2000	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Ei	50	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Futter	250	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Getreide	250	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Honig	50	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Milch	2-5	Beta-Star
Ampicillin	Milch	2-3	BR-Test AS Special
Ampicillin	Milch	4 or 8	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Milch	3-4	Charm Rosa
Ampicillin	Milch	2	Copan test P&S
Ampicillin	Milch	3-5	Delvotest SP
Ampicillin	Milch	4-8	Delvo-X-Press
Ampicillin	Milch	2.9	Parallux Beta-lactame Assay
Ampicillin	Milch	2.9	Parallux Cillins Assay
Ampicillin	Milch	3-4	Penzym S 100
Ampicillin	Milch	5	DSM – PremiTest
Ampicillin	Milch	4-5	IDEXX Snap Beta-lactam

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Ampicillin	Milch	10 – 30	Valio T 101
Ampicillin	Muskel	50	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Serum	200	Charm II Beta-lactames
Ampicillin	Urin	1000	Charm II Beta-lactames
Betamethasone	Muskel	0.6 (IA)	Randox Corticosteroid ELISA
Betamethasone	Urin	5.8	Randox Corticosteroid ELISA
Bethametason	Futter	21,5	Transia Corticosteroide
Bethametason	Milch	0,16	Transia Corticosteroide
Bethametason	Urin	6,5	Transia Corticosteroide
Boldenone	Serum	1	Randox Boldenone ELISA
Boldenone	Urin	3	Randox Boldenone ELISA
Brombuterol	Futter	10	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Galle	0.5	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Gewebe	0.5	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Haar schwarz	2.9	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Haar weiss	1.1	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Muskel	1 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Brombuterol	Muskel	0.2	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Netzhaut	0.8	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Serum	0.5	Transia β-Agoniste
Brombuterol	Urin	2	Randox β-agoniste ELISA
Brombuterol	Urin	0.2-1	Transia β-Agoniste
Bromobuterol	Faeces	0.6 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Bromobuterol	Leber	0.6 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Bromobuterol	Muskel	0.6 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Bromobuterol	Niere	0.6 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Bromobuterol	Serum	0.6 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Bromobuterol	Urin	0.6 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Carbuterol	Faeces	1.25 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Carbuterol	Futter	25	Transia β-Agoniste
Carbuterol	Galle	1.2	Transia β-Agoniste
Carbuterol	Gewebe	1.2	Transia β-Agoniste
Carbuterol	Leber	1.25 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Carbuterol	Muskel	0.6 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Carbuterol	Muskel	0.5	Transia β-Agoniste

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Carbuterol	Netzhaut	2.0	Transia β-Agoniste
Carbuterol	Niere	1.25 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Carbuterol	Serum	1.25 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Carbuterol	Serum	1.2	Transia β-Agoniste
Carbuterol	Urin	1.25 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Carbuterol	Urin	1.1	Radox β-agoniste ELISA
Carbuterol	Urin	0.5-2.5	Transia β-Agoniste
Cefacetril	Milch	6	Charm Rosa
Cefacetril	Milch	20-40	Delvotest SP
Cefadroxil	Milch	5-25	Delvo-X-Press
Cefalexin	Milch	60-100	Delvotest SP
Cefalexin	Milch	15	IDEXX Snap Beta-lactam
Cefalexin	Milch	50 - 100	Valio T 101
Cefalexine	Milch	15-20	Charm Rosa
Cefalonium	Milch	15-25	Delvotest SP
Cefaperazon	Milch	60-100	Delvotest SP
Cefaperazon	Milch	5-20	Delvo-X-Press
Cefaperazone	Milch	4	Charm Rosa
Cefazolin	Milch	30	Charm II Beta-lactames
Cefazolin	Milch	10-20	Charm Rosa
Cefazolin	Milch	5	Copan test P&S
Cefazoline	Milch	25-28	IDEXX Snap Beta-lactam
Cefodroxil	Milch	30	Charm II Beta-lactames
Cefoperazone	Milch	5-8	Beta-Star
Cefotaxim	Milch	8	Charm II Beta-lactames
Cefotaxime	Milch	4-5	Delvo-X-Press
Cefquinom	Milch	90	BR-Test AS Special
Cefquinom	Milch	<100	Copan test P&S
Cefquinome	Milch	10 oder 20	Charm II Beta-lactames
Cefquinome	Milch	15-20	Charm Rosa
Cefquinome	Milch	100	DSM – PremiTest
Cefquinome	Milch	23-27	IDEXX Snap Beta-lactam
Ceftiofur	Ei	100	Charm II Beta-lactames
Ceftiofur	Futter	500	Charm II Beta-lactames
Ceftiofur	Getreide	500	Charm II Beta-lactames
Ceftiofur	Honig	100	Charm II Beta-lactames
Ceftiofur	Milch	75-150	Beta-Star
Ceftiofur	Milch	5 or 10	Charm II Beta-lactames
Ceftiofur	Milch	50-100	Charm Rosa

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testkit Name
Ceftiofur	Milch	50	Copan test P&S
Ceftiofur	Milch	33.7	Parallax Beta-lactame Assay
Ceftiofur	Milch	33.7	Parallax Cillins Assay
Ceftiofur	Milch	20-40	Penzym S 100
Ceftiofur	Milch	100	DSM - PremiTest
Ceftiofur	Milch	5-6	IDEXX Snap Beta-lactam
Ceftiofur	Milch	20 - 30	Valio T 101
Ceftiofur	Serum	500	Charm II Beta-lactames
Ceftiofur	Urin	2000	Charm II Beta-lactames
Cefuroxime	Milch	4-20	Delvo-X-Press
Cephadroxyl	Milch	10-20	Penzym S 100
Cephalexin	Milch	20-30	BR-Test AS Special
Cephalexin	Milch	30	Charm II Beta-lactames
Cephalexin	Milch	25-50	Delvo-X-Press
Cephalexin	Milch	15-25	Penzym S 100
Cephalonium	Milch	7.5-15	Beta-Star
Cephalonium	Milch	2-4	Charm Rosa
Cephalonium	Milch	3-4	Delvo-X-Press
Cephalonium	Milch	4-8	Penzym S 100
Cephaloridine	Milch	2-4	Penzym S 100
Cephalosporine C	Milch	2-5	Penzym S 100
Cephalotin	Milch	2-4	Penzym S 100
Cephapirin	Ei	40	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Futter	200	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Getreide	200	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Honig	40	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Milch	8-16	Beta-Star
Cephapirin	Milch	2 oder 4	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Milch	5-10	Charm Rosa
Cephapirin	Milch	5	Copan test P&S
Cephapirin	Milch	5-10	Delvotest SP
Cephapirin	Milch	4-8	Delvo-X-Press
Cephapirin	Milch	16.3	Parallax Beta-lactame Assay
Cephapirin	Milch	16.3	Parallax Cillins Assay
Cephapirin	Milch	3-5	Penzym S 100
Cephapirin	Milch	2.5-4	IDEXX Snap Beta-lactam
Cephapirin	Milch	50 - 100	Valio T 101
Cephapirin	Muskel	40	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Muskel	100	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Serum	200	Charm II Beta-lactames
Cephapirin	Urin	800	Charm II Beta-lactames

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Cephoxazole	Milch	75-100	Delvo-X-Press
Cephradin	Milch	30	Charm II Beta-lactames
Cephradine	Milch	25-50	Delvo-X-Press
Cephuroxime	Milch	30-60	Penzym S 100
Chloramphenicol	Ei	5	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Eier	0.3	C.E.R. Marloie - ELISA systems Chloramphenicol / -glucuronide
Chloramphenicol	Eier	0.1	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Eier	0,1	Transia Chloramphenicol
Chloramphenicol	Futter	5	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Getreide	40	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Gewebe	0,02	Transia Chloramphenicol
Chloramphenicol	Honig	10 (1)	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Honig	0.1	C.E.R. Marloie - ELISA systems Chloramphenicol / -glucuronide
Chloramphenicol	Honig (Supplement)	0.15	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Milch	1	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Milch	7500-10000	Delvotest SP
Chloramphenicol	Milch	0.1	C.E.R. Marloie - ELISA systems Chloramphenicol / -glucuronide
Chloramphenicol	Milch	0.25	Randox Chloramphenicol ELISA
Chloramphenicol	Milch	0.15 0.25 ¹	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Milch	0,005 (0.3 ¹)	Transia Chloramphenicol
Chloramphenicol	Milch	300 – 1000	Valio T 101
Chloramphenicol	Muskel	5	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Muskel	1.5	Randox Chloramphenicol ELISA
Chloramphenicol	Muskel	0.1 0.8 ¹	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Serum	40	Charm II Chloramphenicol
Chloramphenicol	Serum	0.3 ¹	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Serum	0,05	Transia Chloramphenicol
Chloramphenicol	Serum (Supplement)	0.05	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Shrimps (Supplement)	0.05	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Urin	40	Charm II Chloramphenicol

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testkit Name
Chloramphenicol	Urin	0.1	C.E.R. Marloie - ELISA systems Chloramphenicol / -glucuronide
Chloramphenicol	Urin	1	Randox Chloramphenicol ELISA
Chloramphenicol	Urin	0.21 ¹	RIDASCREEN® Chloramphenicol
Chloramphenicol	Urin	1 (0.3 ¹)	Transia Chloramphenicol
Chloramphenicol glucuronid	Urin	0.5	RIDASCREEN® CAP-Glucuronid
Chloramphenicol-glucuronide	Milch	1	Charm II Chloramphenicol
Chloromadinone acetate	Rinder Fett	0.06 (SPE)	RIDASCREEN® Acetylgestagene
Chlorpromazin	Serum	0.2	Transia Promazine
Chlorpromazin	Urin	0.2	Transia Promazine
Chlortetracyclin	Honig	20	Charm II Tetracyclines
Chlortetracyclin	Milch	28	Charm II Tetracyclines
Chlortetracyclin	Milch	500	Copan test P&S
Chlortetracyclin	Milch	300-600	Delvotest SP
Chlortetracyclin	Milch	125	Parallux Tetracycline Assay
Chlortetracyclin	Milch	100	DSM - PremiTest
Chlortetracyclin	Milch	30	IDEXX Snap Tetracycline
Chlortetracycline	Milch	15-25	Charm ROSA Tetracycline Test
Cimaterol	Faeces	3.3 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimaterol	Futter	100	Transia β-Agoniste
Cimaterol	Galle	5	Transia β-Agoniste
Cimaterol	Gewebe	5	Transia β-Agoniste
Cimaterol	Leber	3.3 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimaterol	Muskel	3.3 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimaterol	Muskel	5 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Cimaterol	Muskel	2.0	Transia β-Agoniste
Cimaterol	Netzhaut	8.0	Transia β-Agoniste
Cimaterol	Niere	3.3 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimaterol	Serum	3.3 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimaterol	Serum	5	Transia β-Agoniste
Cimaterol	Urin	3.3 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimaterol	Urin	10	Randox β-agoniste ELISA

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Cimaterol	Urin	2.0-10	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Futter	13	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Galle	0.7	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Gewebe	0.7	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Leber	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimbuterol	Muskel	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimbuterol	Muskel	0.3	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Netzhaut	1.1	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Niere	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimbuterol	Serum	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimbuterol	Serum	0.7	Transia β-Agoniste
Cimbuterol	Urin	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Cimbuterol	Urin	0.3-1.3	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Auge	0.2	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast
Clenbuterol	Faeces	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Clenbuterol	Futter	25	Radox Clenbuterol ELISA
Clenbuterol	Futter	10	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Futter	10	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Galle	0.5	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Gewebe	0.5	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Haar schwarz	2.9	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Haar weiss	1.1	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Haare	0.6	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast
Clenbuterol	Leber	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Clenbuterol	Leber	0.1 (SPE)	RIDASCREEN® Clenbuterol
Clenbuterol	Leber	0.6	Tecna β - Agonists
Clenbuterol	Muskel	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Clenbuterol	Muskel	0.5 (IA)	Radox Clenbuterol ELISA
Clenbuterol	Muskel	0.5 (IA)	Radox β-agoniste ELISA
Clenbuterol	Muskel	0.04	RIDASCREEN® Clenbuterol
Clenbuterol	Muskel	0.1 (0.4 ¹) (SPE)	RIDASCREEN® Clenbuterol

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testkit Name
Clenbuterol	Muskel	0.2	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Netzhaut	0.1 (SPE)	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast
Clenbuterol	Netzhaut	1.5	Tecna β - Agonists
Clenbuterol	Netzhaut	0.8	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Niere	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Clenbuterol	Serum	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Clenbuterol	Serum	(0.3 ¹)	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast
Clenbuterol	Serum	0.5	Transia β-Agoniste
Clenbuterol	Urin	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Clenbuterol	Urin	1	Randox Clenbuterol ELISA
Clenbuterol	Urin	1	Randox β-agoniste ELISA
Clenbuterol	Urin	0.1 (0.3 ¹)	RIDASCREEN® Clenbuterol Fast
Clenbuterol	Urin	0.1	RIDASCREEN® Clenbuterol
Clenbuterol	Urin	0.8	Tecna β - Agonists
Clenbuterol	Urin	0.2-1	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Futter	20	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Galle	0.4-2	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Gewebe	0.4-2	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Muskel	0.4	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Netzhaut	1.6	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Serum	0.4-2	Transia β-Agoniste
Clenpenterol	Urin	0.4-2	Transia β-Agoniste
Cloxacillin	Ei	500	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Futter	2500	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Getreide	2500	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Honig	500	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Milch	5-10	Beta-Star
Cloxacillin	Milch	30 oder 50	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Milch	20-35	Charm Rosa
Cloxacillin	Milch	15	Copan test P&S
Cloxacillin	Milch	20-25	Delvotest SP
Cloxacillin	Milch	30-60	Delvo-X-Press
Cloxacillin	Milch	7.4	Parallux Beta-lactame Assay
Cloxacillin	Milch	15	Parallux Beta-lactame Assay
Cloxacillin	Milch	7.4	Parallux Cillins Assay
Cloxacillin	Milch	15	Parallux Cillins Assay

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Cloxacillin	Milch	30-70	Penzym S 100
Cloxacillin	Milch	30	IDEXX Snap Beta-lactam
Cloxacillin	Milch	100 - 150	Valio T 101
Cloxacillin	Muskel	500	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Serum	2500	Charm II Beta-lactames
Cloxacillin	Urin	10000	Charm II Beta-lactames
Dapson	Milch	2	Copan test P&S
Dapson	Milch	4-8	Delvotest SP
Dapsone	Milch	2	Charm II Sulfa drugs
Dapsone	Milch	5000	Valio T 101
Demeclocyclin	Milch	30	Charm II Tetracyclines
DES	Muskel	-	Tecna DES
DES	Urin	-	Tecna DES
Dexametason	Leber	2	Tecna Corticosteroids quantitative kit
Dexametason	Urin	5	Tecna Corticosteroids quantitative kit
Dexamethason	Futter	20	Transia Corticosteroide
Dexamethason	Milch	0,15	Transia Corticosteroide
Dexamethason	Muskel	0.18 ¹	Transia Corticosteroide
Dexamethason	Serum, Plasma	0.05	RIDASCREEN® Dexamethason
Dexamethason	Urin	0.5 ¹	RIDASCREEN® Dexamethason
Dexamethason	Urin	6	Transia Corticosteroide
Dexamethasone	Muskel	0.25 (IA)	Randox Corticosteroid ELISA
Dexamethasone	Urin	2.5	Randox Corticosteroid ELISA
DH-Streptomycin	Milch	<2500	Copan test P&S
Diäthylstilbestrol	Faeces	0.1 (SPE)	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol
Diäthylstilbestrol	Faeces	0.8 ¹ (SPE)	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol
Diäthylstilbestrol	Galle	2.0	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol
Diäthylstilbestrol	Leber	0.1 (SPE)	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol
Diäthylstilbestrol	Muskel	0.1 (SPE)	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol
Diäthylstilbestrol	Urin	0.2 (SPE)	RIDASCREEN® Diethylstilbestrol
Dicloxacillin	Milch	5-10	Beta-Star
Dicloxacillin	Milch	25 oder 50	Charm II Beta-lactames
Dicloxacillin	Milch	15-30	Charm Rosa
Dicloxacillin	Milch	15	Copan test P&S

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Dicloxacillin	Milch	10-15	Delvotest SP
Dicloxacillin	Milch	25-50	Delvo-X-Press
Dicloxacillin	Milch	10	Parallux Beta-lactame Assay
Dicloxacillin	Milch	10	Parallux Cillins Assay
Dicloxacillin	Milch	25-30	IDEXX Snap Beta-lactam
Dicloxacillin	Milch	100 – 150	Valio T 101
Dienestrol	Muskel	1.25 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Dienestrol	Muskel	0.5	Randox Stilbene ELISA
Dienestrol	Urin	0.5 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Diethylstilbestrol	Serum	0,1 (SPE Disk)	Transia Diethylstilbestrol
Diethylstilbestrol	Urin	0,1 (SPE Disk)	Transia Diethylstilbestrol
Diethylstilbestrol	Muskel	0.6 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Diethylstilbestrol	Muskel	0.25 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Diethylstilbestrol	Urin	0.25 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Dihydrostreptomycin	Ei	100	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Futter	500	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Getreide	500	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Honig	10	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Honig	10	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Leber	17	RIDASCREEN® Streptomycin
Dihydrostreptomycin	Milch	10	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Milch	2500-10000	Delvotest SP
Dihydrostreptomycin	Milch	13.4	RIDASCREEN® Streptomycin
Dihydrostreptomycin	Milch	1000 – 1500	Valio T 101
Dihydrostreptomycin	Muskel	100	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Muskel	100	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Muskel	17	RIDASCREEN® Streptomycin
Dihydrostreptomycin	Serum	100	Charm II aminoglycosides
Dihydrostreptomycin	Urin	500	Charm II aminoglycosides
Doxycyclin	Milch	75	Parallux Tetracycline Assay
Doxycyclin	Milch	30	Charm II Tetracyclines
Doxycyclin	Milch	100	DSM - PremiTest
Enrofloxacin	Milch	8-10	Charm ROSA Enrofloxacin Test
Enrofloxacin	Milch	1000 - 1500	Valio T 101
Erythromycin	Ei	200	Charm II Macrolides
Erythromycin	Futter	1000	Charm II Macrolides
Erythromycin	Getreide	1000	Charm II Macrolides

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Erythromycin	Honig	200	Charm II Macrolides
Erythromycin	Milch	100	BR-Test AS Special
Erythromycin	Milch	40	Charm II Macrolides
Erythromycin	Milch	200	Copan test P&S
Erythromycin	Milch	250	Delvotest SP
Erythromycin	Milch	100	DSM - PremiTest
Erythromycin	Milch	50 – 100	Valio T 101
Erythromycin	Muskel	100/400	Charm II Macrolides
Erythromycin	Serum	500	Charm II Macrolides
Erythromycin	Urin	500	Charm II Macrolides
Estradiol 17 β-	Plasma	0.02	C.E.R. Marloie - RIA systems 17 β-Estradiol
Ethinylestradiol	Faeces	6.0 ¹ (SPE)	RIDASCREEN® Ethinylöstradiol
Ethinylestradiol	Serum, Plasma	0.02	RIDASCREEN® Ethinylöstradiol
Ethinylestradiol	Urin	0.2 (SPE)	RIDASCREEN® Ethinylöstradiol
Flumethason	Futter	16	Transia Corticosteroide
Flumethason	Milch	0,12	Transia Corticosteroide
Flumethason	Urin	4,8	Transia Corticosteroide
Flumethasone	Muskel	0.5 (IA)	Radox Corticosteroid ELISA
Flumethasone	Urin	5	Radox Corticosteroid ELISA
Forfenicol	Milch	40	Charm II Chloramphenicol
Forfenicol	Muskel	200	Charm II Chloramphenicol
Gentamicin	Ei	250	Charm II aminoglycosides
Gentamicin	Fett	25	Transia Gentamicin
Gentamicin	Futter	1500	Charm II aminoglycosides
Gentamicin	Getreide	1500	Charm II aminoglycosides
Gentamicin	Gewebe	25	Transia Gentamicin
Gentamicin	Milch	200-400	BR-Test AS Special
Gentamicin	Milch	30	Charm II aminoglycosides
Gentamicin	Milch	400-500	Delvotest SP
Gentamicin	Milch	100	DSM - PremiTest
Gentamicin	Milch	5	Transia Gentamicin
Gentamicin	Muskel	250	Charm II aminoglycosides
Gentamicin	Serum	250	Charm II aminoglycosides
Gentamicin	Urin	2000	Charm II aminoglycosides
Gentamycin	Futter	6.2	Tecna Gentamycin
Gentamycin	Milch	200	Copan test P&S
Gentamycin	Milch	500 – 1000	Valio T 101
Gentamycin	Muskel	3.1	Tecna Gentamycin
Gentamycin	Urin	1.5	Tecna Gentamycin

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Hetacillin	Milch	8	Charm II Beta-lactames
Hetacillin	Milch	6-10	Delvo-X-Press
Hexestrol	Galle	0.1 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Hexestrol	Muskel	0.25 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Hexestrol	Urin	0.1 (IA)	Randox Stilbene ELISA
Ivermectin	Gewebe	1.6 (SPE)	Transia Ivermectin
Kanamycin	Milch	n.d.	Delvotest SP
Lincomycin	Milch	100	Charm II Macrolides
Lincomycin	Milch	300-400	Delvotest SP
Lincomycin	Milch	100	DSM - PremiTest
Lincomycin	Muskel	1000	Charm II Macrolides
Mabuterol	Faeces	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mabuterol	Futter	17	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Galle	0.8	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Gewebe	0.8	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Haar schwarz	4.8	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Haar weiss	1.8	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Leber	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mabuterol	Muskel	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mabuterol	Muskel	1.1 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Mabuterol	Muskel	0.3	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Netzhaut	1.3	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Niere	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mabuterol	Serum	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mabuterol	Serum	0.8	Transia β-Agoniste
Mabuterol	Urin	2.2	Randox β-agoniste ELISA
Mabuterol	Urin	0.3-1.7	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Faeces	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mapenterol	Futter	14	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Galle	0.7	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Gewebe	0.7	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Haar schwarz	4.1	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Haar weiss	1.5	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Leber	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mapenterol	Muskel	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testkit Name
Mapenterol	Muskel	1.6 (IA)	Radox β-agoniste ELISA
Mapenterol	Muskel	0.3	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Netzhaut	1.1	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Niere	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mapenterol	Serum	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mapenterol	Serum	0.7	Transia β-Agoniste
Mapenterol	Urin	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Mapenterol	Urin	3.2	Radox β-agoniste ELISA
Mapenterol	Urin	0.3-1.3	Transia β-Agoniste
Medroxyprogesterone acetate	Rinder Fett	0.03 (SPE) (0.6 ¹ (2SPE))	RIDASCREEN® Acetylgestagene
Megestrol acetate	Rinder Fett	0.06 (SPE)	RIDASCREEN® Acetylgestagene
Melengestrol acetate	Muskel	0.075 (SPE)	RIDASCREEN® Melengestrol acetate
Melengestrol acetate	Rinder Fett	0.3 (SPE) (0.6 ¹ (SPE))	RIDASCREEN® Melengestrol acetate
Methacyclin	Milch	30	Charm II Tetracyclines
Methicillin	Milch	10-20	Delvo-X-Press
Methyl Clenbuterol	Faeces	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Methyl Clenbuterol	Leber	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Methyl Clenbuterol	Muskel	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Methyl Clenbuterol	Niere	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Methyl Clenbuterol	Serum	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Methyl Clenbuterol	Urin	0.8 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Methyl-Clenbuterol	Muskel	0.7 (IA)	Radox β-agoniste ELISA
Methyl-Clenbuterol	Urin	1.3	Radox β-agoniste ELISA
Methyltestosteron	Muskel	0.25 (SPE)	Tecna Methyltestosterone
Methyltestosteron	Urin	0.25 (SPE)	Tecna Methyltestosterone
Methyltestosterone	Urin	0.2 (SPE)	RIDASCREEN® Methyltestosterone
Minocyclin	Milch	600	Charm II Tetracyclines
Nafcillin	Milch	8-20	Beta-Star
Nafcillin	Milch	30 oder 60	Charm II Beta-lactames
Nafcillin	Milch	30-50	Charm Rosa
Nafcillin	Milch	15	Copan test P&S

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Nafcillin	Milch	10	Delvotest SP
Nafcillin	Milch	15	Parallux Beta-lactame Assay
Nafcillin	Milch	15	Parallux Cillins Assay
Nafcillin	Milch	75-85	IDEXX Snap Beta-lactam
Neomycin	Ei	50	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Eiern	50	Transia Neomycin
Neomycin	Fett	25	Transia Neomycin
Neomycin	Futter	500	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Futter	-	Tecna Neomycin
Neomycin	Getreide	500	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Gewebe	25	Transia Neomycin
Neomycin	Innereien	-	Tecna Neomycin
Neomycin	Milch	400-800	BR-Test AS Special
Neomycin	Milch	10	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Milch	1000	Copan test P&S
Neomycin	Milch	400-2000	Delvotest SP
Neomycin	Milch	300	DSM - PremiTest
Neomycin	Milch	5	Transia Neomycin
Neomycin	Milch	300 – 500	Valio T 101
Neomycin	Milk	-	Tecna Neomycin
Neomycin	Muskel	50	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Muskel	3	Tecna Neomycin
Neomycin	Serum	50	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Serum	-	Tecna Neomycin
Neomycin	Urin	500	Charm II aminoglycosides
Neomycin	Urin	-	Tecna Neomycin
Nortestosteron	Muskel	0.12 (SPE)	Tecna 19-Nortestosteron
Nortestosteron	Urin	0.12 (SPE)	Tecna 19-Nortestosteron
Nortestosteron 19-	Faeces	1.8 (SPE) ¹	Transia 19-Nortestosteron
Nortestosteron 19-	Muskel	0.4 (SPE)	RIDASCREEN® 19-Nortestosteron
Nortestosteron 19-	Urin	0.8 (SPE)	RIDASCREEN® 19-Nortestosteron
Nortestosteron 19-	Urin	5 (SPE Disk)*	Transia 19-Nortestosteron
Nortestosteron 19-/ Trenbolone	Serum	1	Randox 19-Nortestosteron / Trenbolone ELISA
Novobiocin	Milch	100	Charm II Novobiocin
Novobiocin	Milch	1000 1500	Valio T 101
Oestradiol 17 β-	Serum, Plasma	0.02	RIDASCREEN® 17 β-ostradiol
Oxacillin	Ei	500	Charm II Beta-lactames
Oxacillin	Futter	2500	Charm II Beta-lactames

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Oxacillin	Getreide	2500	Charm II Beta-lactames
Oxacillin	Honig	500	Charm II Beta-lactames
Oxacillin	Milch	5-10	Beta-Star
Oxacillin	Milch	30 oder 75	Charm II Beta-lactames
Oxacillin	Milch	25-40	Charm Rosa
Oxacillin	Milch	15	Copan test P&S
Oxacillin	Milch	10	Delvotest SP
Oxacillin	Milch	25-50	Delvo-X-Press
Oxacillin	Milch	15	Parallux Beta-lactame Assay
Oxacillin	Milch	15	Parallux Cillins Assay
Oxacillin	Milch	20-30	Penzym S 100
Oxacillin	Milch	30-40	IDEXX Snap Beta-lactam
Oxacillin	Milch	150 – 200	Valio T 101
Oxacillin	Muskel	500	Charm II Beta-lactames
Oxacillin	Serum	2500	Charm II Beta-lactames
Oxacillin	Urin	10000	Charm II Beta-lactames
Oxytetracyclin	Ei	100	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Futter	800	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Getreide	800	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Honig	20	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Milch	100-300	BR-Test AS Special
Oxytetracyclin	Milch	19	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Milch	250	Copan test P&S
Oxytetracyclin	Milch	400-500	Delvotest SP
Oxytetracyclin	Milch	80	Parallux Tetracycline Assay
Oxytetracyclin	Milch	100	DSM - PremiTest
Oxytetracyclin	Milch	30	IDEXX Snap Tetracycline
Oxytetracyclin	Milch	200 – 300	Valio T 101
Oxytetracyclin	Muskel	100	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Serum	200	Charm II Tetracyclines
Oxytetracyclin	Urin	3000	Charm II Tetracyclines
Oxytetracycline	Milch	75-100	Charm ROSA Tetracycline Test
Penethamate	Milch	4	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Ei	50	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Futter	200	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Getreide	200	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Honig	50	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Milch	1.7 or 3.5	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Muskel	50	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Serum	200	Charm II Beta-lactames
Penicillin	Urin	1000	Charm II Beta-lactames

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Penicillin G	Milch	1-2	BR-Test AS Special
Penicillin G	Milch	2-3	Charm Rosa
Penicillin G	Milch	2	Copan test P&S
Penicillin G	Milch	2.5	Delvotest SP
Penicillin G	Milch	2-4	Delvo-X-Press
Penicillin G	Milch	3.2	Parallux Beta-lactame Assay
Penicillin G	Milch	3.2	Parallux Cillins Assay
Penicillin G	Milch	2-4	Penzym S 100
Penicillin G	Milch	2 - 4	Valio T 101
Penicillin G	Muskel-Leber-Niere	2.5	DSM - PremiTest
Penicillin G Benzatine	Milch	1-3	IDEXX Snap Beta-lactam
Penicillin G Na	Milch	1-3	IDEXX Snap Beta-lactam
Penicillin G Potassium	Milch	1-3	IDEXX Snap Beta-lactam
Penicillin G Procain	Milch	1-3	IDEXX Snap Beta-lactam
Penicillin G-Benzathine	Milch	2-4	Beta-Star
Penicillin G-K	Milch	2-4	Beta-Star
Penicillin G-Na	Milch	2-4	Beta-Star
Penicillin G-Procain	Milch	2-4	Beta-Star
Penicillin V	Milch	3-5	Delvo-X-Press
Phenylbutazon	Milch	10	Transia Phenylbutazon
Phenylbutazon	Serum	5 (17 ¹)	Transia Phenylbutazon
Phenylbutazon	Urin	50-100	Transia Phenylbutazon
Piperacillin	Milch	20	Charm II Beta-lactames
Piperacillin	Milch	5-10	Delvo-X-Press
Pirbuterol	Muskel	2 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Pirbuterol	Urin	4	Randox β-agoniste ELISA
Pirlimycin	Milch	80	Charm II Macrolides
Pirlimycin	Muskel	600	Charm II Macrolides
Prednisolon	Futter	95	Transia Corticosteroide
Prednisolon	Milch	0,72	Transia Corticosteroide
Prednisolon	Urin	29	Transia Corticosteroide
Progesterone	Plasma	0.4	C.E.R. Marloie - RIA systems Progesterone
Propionylpromazyn	Serum	0.2	Transia Promazine
Propionylpromazyn	Urin	0.2	Transia Promazine
Rolitetracyclin	Milch	10	Charm II Tetracyclines
Salbutamol	Galle	0.5	Transia β-Agoniste
Salbutamol	Gewebe	0.5	Transia β-Agoniste
Salbutamol	Leber	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Salbutamol	Muskel	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Salbutamol	Muskel	0.6 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Salbutamol	Muskel	0.2	Transia β-Agoniste
Salbutamol	Netzhaut	0.8	Transia β-Agoniste
Salbutamol	Niere	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Salbutamol	Serum	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Salbutamol	Serum	0.5	Transia β-Agoniste
Salbutamol	Urin	0.5 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Salbutamol	Urin	1.2	Randox β-agoniste ELISA
Salbutamol	Urin	0.2-1	Transia β-Agoniste
Spectinomycin	Milch	50	Charm II Spectinomycin
Spiramicin	Milch	50	Charm II Macrolides
Spiramicin	Muskel	400	Charm II Macrolides
Spiramicin	Milch	400-800	BR-Test AS Special
Spiramicin	Milch	>800	Copan test P&S
Spiramicin	Milch	n.d.	Delvotest SP
Spiramicin	Milch	150 – 300	Valio T 101
β-trenbolone	Muscle	0.2	C.E.R. Marloie - ELISA systems Trenbolone β
Stanzolol	Muskel	-	Tecna Stanzolol
Stanzolol	Urin	0.6	Randox Stanzolol ELISA
Stanzolol	Urin	0.5 (SPE)	Tecna Stanzolol
Streptomycin	Ei	100	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Fett	25	Transia Streptomycin
Streptomycin	Futter	500	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Getreide	500	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Gewebe	25	Transia Streptomycin
Streptomycin	Honig	10	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Honig	10	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Honig	20 (SPE)	RIDASCREEN® Streptomycin
Streptomycin	Honig	10 (SPE)	Transia Streptomycin
Streptomycin	Leber	25	RIDASCREEN® Streptomycin
Streptomycin	Milch	10	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Milch	1500	DSM - PremiTest
Streptomycin	Milch	20	RIDASCREEN® Streptomycin
Streptomycin	Milch	5	Transia Streptomycin
Streptomycin	Milch	1000 – 1500	Valio T 101
Streptomycin	Muskel	100	Charm II aminoglycosides

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweis- grenze (µg/kg)	Testkit Name
Streptomycin	Muskel	25	RIDASCREEN® Streptomycin
Streptomycin	Serum	100	Charm II aminoglycosides
Streptomycin	Urin	500	Charm II aminoglycosides
Sulfabenzamide	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfacetamid	Milch	50	Charm II Sulfa drugs
Sulfacetamide	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfachloropyridazine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfachlorpyridazin	Milch	5	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Ei	20	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Futter	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Futter	500	Radox Sulphadiazine ELISA
Sulfadiazin	Getreide	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Honig	4 (SPE)	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Milch	50	Copan test P&S
Sulfadiazin	Milch	50	Radox Sulphadiazine ELISA
Sulfadiazin	Milch	0,1	Transia Sulfadiazin
Sulfadiazin	Muskel	40	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Muskel	20 (SPE)	Radox Sulphadiazine ELISA
Sulfadiazin	Serum	150	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Urin	500	Charm II Sulfa drugs
Sulfadiazin	Urin	100	Radox Sulphadiazine ELISA
Sulfadiazin	Urin	0,1	Transia Sulfadiazin
Sulfadiazine	Milch	50-150	BR-Test AS Special
Sulfadiazine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfadiazine	Milch	75	DSM - PremiTest
Sulfadimethoxin	Ei	20	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Futter	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Getreide	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Honig	4 (SPE)	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Milch	4	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Milch	4.8	Charm ROSA SDSM Test
Sulfadimethoxin	Muskel	40	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Serum	150	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxin	Urin	500	Charm II Sulfa drugs
Sulfadimethoxine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfadimethoxine	Milch	10	Sulfa Trio Assay
Sulfadimethoxyde	Futter	10	Tecna Sulfonamides
Sulfadimethoxyde	Innereien	-	Tecna Sulfonamides
Sulfadimethoxyde	Muskel	5	Tecna Sulfonamides
Sulfadimethoxyde	Serum	-	Tecna Sulfonamides
Sulfadimethoxyde	Urin	2.5	Tecna Sulfonamides

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Sulfadoxin	Milch	7	Charm II Sulfa drugs
Sulfadoxin	Milch	100	Copan test P&S
Sulfadoxine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfaguanidine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfamerazin	Ei	20	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Futter	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Getreide	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Honig	4 (SPE)	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Milch	4	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Milch	4	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Muskel	40	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Serum	150	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazin	Urin	500	Charm II Sulfa drugs
Sulfamerazine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfameter	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfamethazin	Ei	50	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Futter	250	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Futter	500	Radox Sulphamethazine ELISA
Sulfamethazin	Getreide	250	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Gewebe	2,5	Transia Sulfamethazin
Sulfamethazin	Honig	10 (SPE)	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Milch	10	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Milch	100	Copan test P&S
Sulfamethazin	Milch	50	Radox Sulphamethazine ELISA
Sulfamethazin	Milch	10	RIDASCREEN® sulfamethazine
Sulfamethazin	Milch	2,5	Transia Sulfamethazin
Sulfamethazin	Muskel	100	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Muskel	40	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Muskel	20 (SPE)	Radox Sulphamethazine ELISA
Sulfamethazin	Muskel	2	RIDASCREEN® sulfamethazine
Sulfamethazin	Niere	2	RIDASCREEN® sulfamethazine
Sulfamethazin	Serum	400	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Serum	50	Transia Sulfamethazin
Sulfamethazin	Urin	1250	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethazin	Urin	100	Radox Sulphamethazine ELISA
Sulfamethazin	Urin	0,25	Transia Sulfamethazin

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Sulfamethazine	Milch	100-200	BR-Test AS Special
Sulfamethazine	Milch	8-10	Charm ROSA Sulfamethazine Test
Sulfamethazine	Milch	7.6	Charm ROSA SDSM Test
Sulfamethazine	Milch	100-200	Delvotest SP
Sulfamethazine	Milch	12	Sulfa Trio Assay
Sulfamethazine	Milch	100	DSM - PremiTest
Sulfamethazine	Milch	500 - 1500	Valio T 101
Sulfamethizole	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfamethocyparidazin	Milch	5	Charm II Sulfa drugs
Sulfamethoxazol	Milch	50	Copan test P&S
Sulfamethoxazole	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfamethoxyipyridazine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfamoxol	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfanilamide	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfapyridazin	Milch	10	Charm II Sulfa drugs
Sulfapyridine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfaquinoxalin	Milch	50	Randox Sulphaquinoxaline ELISA
Sulfaquinoxalin	Muskel	20 (SPE)	Randox Sulphaquinoxaline ELISA
Sulfaquinoxalin	Urin	100	Randox Sulphaquinoxaline ELISA
Sulfaquinoxaline	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfaquinoxazol	Milch	3	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Ei	40	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Futter	200	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Getreide	200	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Honig	8 (SPE)	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Milch	8	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Milch	100-150	Delvotest SP
Sulfathiazol	Muskel	80	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Serum	300	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazol	Urin	1000	Charm II Sulfa drugs
Sulfathiazole	Milch	12	Sulfa Trio Assay
Sulfathiazole	Milch	200 – 500	Valio T 101
Sulfisomidine	Milch	100-1000	Delvotest SP
Sulfisoxazol	Milch	6	Charm II Sulfa drugs
Sulfisoxazole	Milch	100-1000	Delvotest SP
Terbutalin	Faeces	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Terbutalin	Futter	25	Transia β-Agoniste
Terbutalin	Galle	1.2	Transia β-Agoniste

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Terbutalin	Gewebe	1.2	Transia β-Agoniste
Terbutalin	Leber	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Terbutalin	Muskel	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Terbutalin	Muskel	0.5	Transia β-Agoniste
Terbutalin	Netzhaut	2.0	Transia β-Agoniste
Terbutalin	Niere	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Terbutalin	Serum	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Terbutalin	Serum	1.2	Transia β-Agoniste
Terbutalin	Urin	1.7 (IAC)	C.E.R. Marloie - ELISA systems β-agonists
Terbutalin	Urin	0.5-2.5	Transia β-Agoniste
Terbutaline	Muskel	1 (IA)	Randox β-agoniste ELISA
Terbutaline	Urin	2	Randox β-agoniste ELISA
Testosterone	Plasma	0.03	C.E.R. Marloie - RIA systems Testosterone
Testosterone	Serum	0.125	Randox Testosterone ELISA
Testosterone	Serum, Plasma	0.02	RIDASCREEN® Testosterone
Tetracyclin	Ei	20	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Ei	100	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Futter	100	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Futter	800	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Getreide	100	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Getreide	800	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Honig	4	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Milch	100-300	BR-Test AS Special
Tetracyclin	Milch	4	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Milch	250	Copan test P&S
Tetracyclin	Milch	300-600	Delvotest SP
Tetracyclin	Milch	100	Parallux Tetracycline Assay
Tetracyclin	Milch	20	IDEXX Snap Tetracycline
Tetracyclin	Milch	200 – 300	Valio T 101
Tetracyclin	Muskel	20	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Muskel	100	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Serum	40	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Serum	200	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Urin	600	Charm II Tetracyclines
Tetracyclin	Urin	3000	Charm II Tetracyclines
Tetracycline	Honig	15	RIDASCREEN® Tetracyclines

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Tetracycline	Milch	75-100	Charm ROSA Tetracycline Test
Tetracycline	Milch	1,5	RIDASCREEN® Tetracyclines
Tetracycline	Muskel	6 (SPE)	RIDASCREEN® Tetracyclines
Thiamphenicol	Milch	50	Charm II Chloramphenicol
Ticarcillin	Milch	30-100	Delvo-X-Press
Ticarcillin	Milch	70	Charm II Beta-lactames
Tilmicosin	Milch	40	Charm II Macrolides
Tilmicosin	Muskel	400	Charm II Macrolides
Tolobuterol	Futter	20	Transia β-Agoniste
Tolobuterol	Galle	1	Transia β-Agoniste
Tolobuterol	Gewebe	1	Transia β-Agoniste
Tolobuterol	Muskel	0.4	Transia β-Agoniste
Tolobuterol	Netzhaut	1.6	Transia β-Agoniste
Tolobuterol	Serum	1	Transia β-Agoniste
Tolobuterol	Urin	0.4-2	Transia β-Agoniste
Trembolone α & β	Leber	1	Tecna α & β Trembolone
Trembolone α & β	Muskel	0.2	Tecna α & β Trembolone
Trembolone α & β	Urin	0.12 (SPE)	Tecna α & β Trembolone
Trenbolon	Faeces	0.025 (SPE)	RIDASCREEN® Trenbolon
Trenbolon	Faeces	8.0 ¹ (SPE)	RIDASCREEN® Trenbolon
Trenbolon	Galle	1.0 (SPE)	RIDASCREEN® Trenbolon
Trenbolon	Leber	0.05 (SPE)	RIDASCREEN® Trenbolon
Trenbolon	Muskel	0.013 (SPE)	RIDASCREEN® Trenbolon
Trenbolon	Urin	0.1 (SPE)	RIDASCREEN® Trenbolon
Trenbolon	Urin	0.06 (SPE Disk)	Transia Trenbolon
Trenbolone	Galle	1 (IA)	Randox Trenbolone ELISA
Trenbolone	Muskel	0.25 (IA)	Randox Trenbolone ELISA
Trenbolone	Serum	1	Randox Trenbolone ELISA
Trenbolone	Tissue	0.25 (IA)	Randox 19-Nortestosteron / Trenbolone ELISA
Trenbolone	Urin	0.5	Randox Trenbolone ELISA
Trenbolone	Urin	0.15 (SPE)	Randox Trenbolone ELISA
Trenbolone	Urin	3 0.8 (SPE)	Randox 19-Nortestosteron / Trenbolone ELISA
Triamcinolon	Futter	60	Transia Corticosteroide
Triamcinolon	Milch	0,45	Transia Corticosteroide
Triamcinolon	Urin	18	Transia Corticosteroide
Trimethoprim	Milch	500	Delvotest SP

Haupt Wirkstoffe	Matrix	Nachweisgrenze (µg/kg)	Testkit Name
Trimethoprim	Milch	2000 – 5000	Valio T 101
Trimethoptim	Milch	<150	Copan test P&S
Tylosin	Ei	500	Charm II Macrolides
Tylosin	Futter	1000	Charm II Macrolides
Tylosin	Getreide	1000	Charm II Macrolides
Tylosin	Honig	200	Charm II Macrolides
Tylosin	Milch	20	BR-Test AS Special
Tylosin	Milch	50	Charm II Macrolides
Tylosin	Milch	50	Copan test P&S
Tylosin	Milch	100	Delvotest SP
Tylosin	Milch	50	DSM - PremiTest
Tylosin	Muskel	400	Charm II Macrolides
Tylosin	Serum	500	Charm II Macrolides
Tylosin	Urin	500	Charm II Macrolides
Zeranol	Muskel	0.5 (SPE/IA)	Radox Zeranol ELISA
Zeranol	Serum	0,06 (SPE Disk)	Transia Zeranol
Zeranol	Urin	2.5 (SPE)	Radox Zeranol ELISA
Zeranol	Urin	0.22 (SPE)	RIDASCREEN® Zeranol
Zeranol	Urin	0,04 (SPE Disk)	Transia Zeranol

¹ : Resultate von Herrn Dr. S. Georgii, Staatliches Untersuchungsamt Hessen, Standort Wiesbaden, D-65189 Wiesbaden