



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO



Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1/5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MICROBIOTICOS ANÁLISES LABORATORIAIS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0330

PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E / OU PROCEDIMENTO

**ALIMENTOS E
BEBIDAS**

FÍGADO DE:
BOVINOS, AVES,
EQUINOS E
SUÍNOS.

ENSAIO QUÍMICO

Determinação de clembuterol pela técnica de radioimunoanálise (RIA).

Fígado bovino LQ:0,25 µg.kg⁻¹

Fígado de aves LQ:0,25 µg.kg⁻¹

Fígado equino LQ:0,25 µg.kg⁻¹

Fígado suíno LQ: 0,25 µg.kg⁻¹

INS 5.04-099-LB, revisão - 02

INS 5.04-104-LB, revisão - 02

INS 5.04-153-LB, revisão - 02

INS 5.04-154-LB, revisão - 02

Determinação de salbutamol pela técnica de radioimunoanálise (RIA).

Fígado bovino

Fígado de aves LQ: 0,50 µg.kg⁻¹

Fígado eqüino LQ: 0,50 µg.kg⁻¹

Fígado suíno LQ: 0,50 µg.kg⁻¹

INS 5.04-103-LB, revisão - 02

INS 5.04-107-LB, revisão - 02

INS 5.04-155-LB, revisão - 02

INS 5.04-156-LB, revisão - 02

FÍGADO DE:
BOVINOS, AVES,
EQUINOS,
SUÍNOS,
CAMARÃO E
PESCADOS.

Determinação de dietilestilbestrol pela técnica de radioimunoanálise (RIA).

Fígado bovino LQ:0,25 µg.kg⁻¹

Fígado de aves LQ:0,25 µg.kg⁻¹

Fígado eqüino LQ: 0,50 µg.kg⁻¹

Fígado suíno LQ: 0,50 µg.kg⁻¹

Camarão LQ:0,50 µg.kg⁻¹

Pescados LQ: 0,50 µg.kg⁻¹

INS 5.04-101-LB, revisão - 02

INS 5.04-105-LB, revisão - 02

INS 5.04-157-LB, revisão - 02

INS 5.04-158-LB, revisão - 02

INS 5.04-160-LB, revisão - 02

INS 5.04-159-LB, revisão - 02

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

Em, 22-12-2008

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2/5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0330	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
FÍGADO DE: BOVINOS, AVES, EQUINOS, SUÍNOS, CAMARÃO E PESCADOS. (Continuação)	Determinação de zexanol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). Fígado bovino LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Fígado de aves LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Fígado eqüino LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Fígado suíno LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Camarão LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Pescados LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-102-LB, revisão - 02 INS 5.04-106-LB, revisão - 02 INS 5.04-161-LB, revisão - 02 INS 5.04-162-LB, revisão - 02 INS 5.04-163-LB, revisão - 00 INS 5.04-181-LB, revisão - 01
FÍGADO DE: AVES E SUÍNOS. CAMARÃO E PESCADOS.	Determinação de zexaleno pela técnica de radioimunoanálise (RIA). Fígado de aves LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Fígado suíno LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Camarão LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹ Pescados LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-164-LB, revisão - 00 INS 5.04-165-LB, revisão - 00 INS 5.04-166-LB, revisão - 00 INS 5.04-167-LB, revisão - 00
RIM DE: BOVINOS, EQUINOS E SUÍNOS.	Determinação de acepromazina e clorpromazina pela técnica – ELISA. Rim bovino LQ: 1,0 µg.kg ⁻¹ Rim eqüino LQ: 1,0 µg.kg ⁻¹ Rim suíno LQ: 1,0 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-183-LB, revisão - 02 INS 5.04-184-LB, revisão - 02 INS 5.04-185-LB, revisão - 01
MÚSCULO DE: BOVINOS, AVES E EQUINOS.	Determinação de nitroimidazóis pela técnica HPLC/UV. Músculo bovino LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹ Músculo de aves LQ: 4,0 µg.kg ⁻¹ Músculo equino LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-108-LB, revisão - 06 INS 5.04-168-LB, revisão - 03 INS 5.04-169-LB, revisão - 01

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 3/5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0330	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
MÚSCULO SUÍNO.	Determinação de dimetridazol pela técnica HPLC/UV. LQ: 2,0 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-170-LB, revisão - 02
LEITE, MEL, PESCADOS E MÚSCULO DE SUÍNOS.	Determinação de tetraciclinas pela técnica de HPLC/UV. Leite LQ: 50 µg.kg ⁻¹ Mel LQ: 25 µg.kg ⁻¹ Pescados LQ: 50 µg.kg ⁻¹ Músculo suíno LQ: 50 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-111-LB, revisão - 05 INS 5.04-112-LB, revisão - 07 INS 5.04-120-LB, revisão - 02 INS 5.04-186-LB, revisão - 00
LEITE, MEL, PESCADOS E CAMARÃO.	Determinação de sulfonamidas pela técnica de HPLC/UV. Leite LQ: 50 µg.kg ⁻¹ Mel LQ: 50 µg.kg ⁻¹ Pescados LQ: 10 µg.kg ⁻¹ Camarão LQ: 50 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-113-LB, revisão - 06 INS 5.04-114-LB, revisão - 07 INS 5.04-173-LB, revisão - 00 INS 5.04-187-LB, revisão - 02
FÍGADO DE BOVINOS.	Determinação de monensina pela técnica de HPLC/UV. LQ: 10 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-152-LB, revisão - 03
FÍGADO DE AVES.	Determinação de etopabato pela técnica de HPLC/UV LQ: 10 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-175-LB, revisão - 02
MÚSCULO DE: BOVINOS E AVES.	Determinação de flunixin meglumina pela técnica de HPLC/UV. Músculo bovino LQ: 10 µg.kg ⁻¹ Músculo de aves LQ: 10 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-174-LB, revisão - 00 INS 5.04-190-LB, revisão - 00

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 4/5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0330	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
MEL, FÍGADO BOVINO, MÚSCULO DE AVES E FÍGADO SUÍNO.	Determinação de tilosina pela técnica de LC-MS/MS. Mel LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹ Fígado bovino LQ: 50 µg.kg ⁻¹ Músculo de aves LQ: 50 µg.kg ⁻¹ Fígado suíno LQ: 50 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-151-LB, revisão - 02 INS 5.04-176-LB, revisão - 02 INS 5.04-177-LB, revisão - 02 INS 5.04-180-LB, revisão - 02
FÍGADO DE: BOVINOS, AVES, SUÍNOS E EQUINOS.	Determinação de boldenona pela técnica de LC-MS/MS. Fígado bovino LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹ Fígado de aves LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹ Fígado suíno LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹ Fígado eqüino LQ: 5,0 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-178-LB, revisão - 03 INS 5.04-193-LB, revisão - 01 INS 5.04-194-LB, revisão - 01 INS 5.04-195-LB, revisão - 01
MÚSCULO DE BOVINOS.	Determinação de tireostáticos pela técnica de LC-MS/MS. LQ: 15 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-192-LB, revisão - 00
MEL.	Determinação de estreptomicina pela técnica LC-MS/MS. LQ: 10 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-188-LB, revisão - 00
	Determinação de eritromicina pela técnica de LC-MS/MS. LQ: 10 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-179-LB, revisão - 02
FÍGADO BOVINO.	Determinação de dietilestilbestrol pela técnica CG-MS. LQ: 0,5 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-182-LB, revisão - 01

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 5/5

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0330		PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
SAUDE HUMANA E ANIMAL URINA BOVINA.	ENSAIO QUÍMICO Determinação de trembolona pela técnica – ELISA. LQ: 0,4 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-191-LB, revisão - 00
	Determinação de dienestrol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). LQ: 0,50 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-137-LB, revisão - 03
	Determinação de hexestrol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). LQ: 0,50 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-138-LB, revisão - 03
	Determinação de salbutamol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). LQ: 0,50 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-189-LB, revisão - 01
	Determinação de clenbuterol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-100-LB, revisão - 02
	Determinação de dietilestilbestrol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-142- LB, revisão - 01
	Determinação de zeranol pela técnica de radioimunoanálise (RIA). LQ: 0,25 µg.kg ⁻¹	INS 5.04-141- LB, revisão - 01
X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X