

Laboratorio

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

Sede A - Numero di accreditamento 0155
Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD)



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Campioni biologici, prodotti destinati al consumo umano e animale	Sostanze farmacologicamente attive (tecnica LC/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque di abbeverata	Carbadox, olaquindox e nitrofurani (nitrofurazone, furazolidone, furaltadone, nitrofurantoina)	PDP CHI 425 2016 Rev. 1	LC-MS	0,01 - 0,1 mg/L	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Corticosteroidi (beclometasone, betametasone, desametasone, flumetasone, metilprednisolone, prednisolone)	PDP CHI 162 2018 Rev. 0	LC-MS	$\geq 10 \mu\text{g/kg}$	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Diclazuril, alofuginone bromidrato	PDP CHI 421 2018 Rev. 2	LC-MS	Diclazuril ($\geq 0.01 \text{ mg/kg}$), alofuginone bromidrato ($\geq 0.03 \text{ mg/kg}$)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Nicarbazina, robenidina	PDP CHI 424 2016 Rev. 2	LC-MS	0.5 - 4.0 mg/kg nicarbazina, 0.35 - 2.5 mg/kg robenidina	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, acque di abbeverata	Decochinato e Ionomor: salinomicina sodica, monensin sodico, lasalocid, narasin, maduramicina ammonio, semduramicina sodica (alimenti); Decochinato e Ionomor: salinomicina sodica, monensin sodico, lasalocid, narasin, maduramicina ammonio, semduramicina sodica (acque)	PDP CHI 406 2018 Rev. 7	LC-MS	Decochinato ($\geq 0.3 \text{ mg/kg}$) e Ionomor: salinomicina sodica ($\geq 0.6 \text{ mg/kg}$), monensin sodico e lasalocid ($\geq 1 \text{ mg/kg}$), narasin ($\geq 0.6 \text{ mg/kg}$), maduramicina ammonio ($\geq 0.05 \text{ mg/kg}$), semduramicina sodica ($\geq 0.2 \text{ mg/kg}$) (alimenti); Decochinato ($\geq 0.03 \text{ mg/l}$) e Ionomor: salinomicina sodica ($\geq 0.06 \text{ mg/l}$), monensin sodico e lasalocid ($\geq 0.1 \text{ mg/l}$), narasin ($\geq 0.06 \text{ mg/l}$), maduramicina ammonio ($\geq 0.005 \text{ mg/l}$), semduramicina sodica ($\geq 0.02 \text{ mg/l}$) (acque)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, acque di abbeverata	Virginiamicina M1 (alimenti, acque)	PDP CHI 401 2016 Rev. 6	LC-MS	Alimenti 1,0 - 3,0 mg/kg; acque $\geq 0,01 \text{ mg/l}$	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Latte	Dapsone	PDP CHI 377 2017 Rev. 0	LC-MS	$\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Latte bovino	Antibiotici: β -lattamici (Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G e Penicillina V, Cefazolin, Cefacetrile, Cefalexina, Cefalonium, Cefoperazone, Cefquinome, Cefapirina, Ceftiofur, Cefuroxime, Cloxacillina, Dicloxacillina, Nafcillina, Oxacillina, Cefapirina); Macrolidi (Spiramicina, Tilosina, Eritromicina, Tilmicosina); Tetracicline (Tetraciclina, epi-Tetraciclina, Ossitetraciclina, epi-Ossitetraciclina, Dossiciclina, Clortetraciclina, epi-Clortetraciclina); Sulfamidici (Sulfametazina, Sulfadiazina, Sulfametossipiridazina, Sulfamonometossina, Sulfachinossalina, Sulfapiridina, Sulfatiazolo, Sulfamerazina, Sulfacloropiridazina, Sulfadossina, Sulfametossazolo, Sulfaisossazolo, Sulfadimetossina)	PDP CHI 375 2017 Rev. 1	LC-MS	β -lattamici (Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G e Penicillina V) $\geq 2 \mu\text{g}/\text{kg}$ e (Cefazolin, Cefacetrile, Cefalexina, Cefalonium, Cefoperazone, Cefquinome, Cefapirina, Ceftiofur, Cefuroxime, Cloxacillina, Dicloxacillina, Nafcillina, Oxacillina, Cefapirina) $\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$; Macrolidi $\geq 25 \mu\text{g}/\text{kg}$; Tetracicline $\geq 25 \mu\text{g}/\text{kg}$; Sulfamidici $\geq 25 \mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Muscolo	Cloramfenicolo	PDP CHI 318 2016 Rev. 8	LC-MS	0,1 - 0,6 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Muscolo	Dapsone	PDP CHI 374 2017 Rev. 1	LC-MS	$\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Muscolo	Sulfamidici Screening: sulfadiazina, sulfapiridina, sulfatiazolo, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametossipiridazina, sulfamonometossina, sulfacloropiridazina, sulfadossina, sulfametossazolo, sulfaisossazolo, sulfadimetossina, sulfachinossalina; Conferma: sulfadiazina, sulfapiridina, sulfatiazolo, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametossipiridazina, sulfamonometossina, sulfacloropiridazina, sulfadossina, sulfametossazolo, sulfaisossazolo, sulfadimetossina, sulfachinossalina	PDP CHI 365 2016 Rev. 3	LC-MS	Screening: $\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$; conferma: 20 - 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Muscolo	Trimetoprim	PDP CHI 376 2016 Rev. 0	LC-MS	$\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Siero di sangue, plasma	Composti Nitroimidazolici: Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo, Metronidazolo; Metaboliti: 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo, Metronidazolo-OH; Ipronidazolo-OH	PDP CHI 327 2014 Rev. 3	LC-MS	$\geq 1 \mu\text{g}/\text{l}$	0
Prova correlata	Tessuto epatico	Beta-agonisti -Screening: (cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, salbutamolo, bromobuterolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina); Conferma: (clenbuterolo, cimbuterolo, salbutamolo, mabuterolo, zilpaterolo, isoxuprina, ractopamina, bromobuterolo, cimaterolo, mapenterolo)	PDP CHI 116 2017 Rev. 6	LC-MS	Screening: ($\geq 0,25 \mu\text{g}/\text{kg}$ cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo e salbutamolo, $\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$ bromobuterolo, zilpaterolo, ractopamina e isoxuprina); conferma: (0,13 - 0,75 $\mu\text{g}/\text{kg}$ clenbuterolo e cimbuterolo; 0,10 - 0,75 $\mu\text{g}/\text{kg}$ salbutamolo e mabuterolo; 0,27 - 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ zilpaterolo; 0,25 - 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ isoxuprina e ractopamina; 0,20 - 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bromobuterolo; 0,15 - 0,75 $\mu\text{g}/\text{kg}$ cimaterolo, 0,16 - 0,75 $\mu\text{g}/\text{kg}$ mapenterolo)	0
Prova correlata	Tessuto epatico	Corticosteroidi: desametasone, betametasone, prednisolone, flumetasone, beclometasone	PDP CHI 110 2016 Rev. 9	LC-MS	Desametasone (0,3 - 3 $\mu\text{g}/\text{kg}$), betametasone (0,5 - 3 $\mu\text{g}/\text{kg}$), prednisolone (1,5 - 15 $\mu\text{g}/\text{kg}$), flumetasone (0,25 - 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$), beclometasone (0,24 - 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Uova	Composti Nitroimidazolici: Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo, Metronidazolo Metaboliti: 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo, Metronidazolo-OH; Ipronidazolo-OH	PDP CHI 326 2014 Rev. 3	LC-MS	$\geq 0.9 \mu\text{g/kg}$	0
Prova correlata	Urina	Beta-agonisti -Screening: (bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, salbutamolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina); Conferma: (bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, mapenterolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina)	PDP CHI 122 2017 Rev. 8	LC-MS	Screening: ($\geq 0,2 \text{ ng/ml}$ bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo e salbutamolo, $\geq 0,5 \text{ ng/ml}$ zilpaterolo, ractopamina e isoxuprina); conferma: ($0,10 - 0,8 \text{ ng/ml}$ bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, $0,15 - 0,8 \text{ ng/ml}$ mapenterolo, $0,32 - 2 \text{ ng/ml}$ zilpaterolo, $0,25 - 2 \text{ ng/ml}$ ractopamina, $0,28 - 2 \text{ ng/ml}$ isoxuprina)	0
Prova correlata	Urina	Corticosteroidi: Betametasone, Desametasone, Flumetasone, Beclometasone, Prednisolone	PDP CHI 109 2016 Rev. 9	LC-MS	Betametasone ($0,16 - 0,75 \text{ ng/ml}$), Desametasone ($0,17 - 0,75 \text{ ng/ml}$), Flumetasone ($0,13 - 0,75 \text{ ng/ml}$), Beclometasone ($0,19 - 1,5 \text{ ng/ml}$), Prednisolone ($0,32 - 1,5 \text{ ng/ml}$)	0
Prova correlata	Urina	Stilbenici: diethylstilbestrolo (DES), dienestrolo, esestrolo	PDP CHI 124 2019 Rev. 6	LC-MS	$\geq 1 \text{ ng/ml}$	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Additivi, caratteristiche composite (tecnica LC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti carni, prodotti ittici e vegetali	Nitrati	PDP CHI 009 2018 Rev. 19	LC	Prodotti carni e prodotti ittici $10 - 800 \text{ mg/Kg}$; vegetali 146 - 5835 mg/Kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Contaminanti (tecnica GC/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico di origine vegetale	Policlorobifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153, 180	PDP CHI 259 2019 Rev. 10	GC-MS	$0,75 - 5,00 \mu\text{g/Kg}$	0
Prova correlata	Latte e prodotti lattiero caseari	Pesticidi (Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Fenthion, Fenvalerate, Indoxacarb, Malaoxon, Malathion, Methidathion, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, tau-Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin)	PDP CHI 274 2018 Rev. 0	GC-MS	$0.010 - 0.100 \text{ mg/kg}$	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Uova e ovoidotti	Pesticidi (2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'- DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlорfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Malaoxon, Malathion, Methidathion, Methoxychlor, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, Resmethrin, tau-Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin).	PDP CHI 273 2018 Rev. 0	GC-MS	0.010 - 0.100 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Contaminanti (tecnica LC/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Molluschi bivalvi	Biotossine marine liposolubili (DSP): acido okadaico, dinofisistossina-1, dinofisistossina-2, yessotossina, homo-yessotossina, 45-OH-yessotossina, 45-OH-homo-yessotossina, azaspiracido-1, azaspiracido-2, azaspiracido-3, pectenotossina-2, pectenotossina-1	PDP CHI 263 2017 Rev. 7	LC-MS	Screening: acido okadaico, dinofisistossine, pectenotossine complessivamente (\geq 160 µg di equivalente acido okadaico/kg); tossine azaspiracidi complessivamente (\geq 160 µg di equivalente azaspiracidi/kg); yessotossine complessivamente (\geq 1.00 mg di equivalente yessotossine/kg ovvero \geq 3.75 mg di equivalente yessotossine/kg); Conferma: acido okadaico, dinofisistossina-1, dinofisistossina-2 (40 - 320 µg/kg); yessotossina, homo-yessotossina, 45-OH-yessotossina, 45-OH-homo-yessotossina (0.06 - 5.625 mg/kg); azaspiracido-1, azaspiracido-2, azaspiracido-3, pectenotossina-2, pectenotossina-1 (40 - 240 µg/kg)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Sostanze farmacologicamente attive (tecnica LC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Nicarbazina	PDP CHI 413 2016 Rev. 4	LC	\geq 0,5 mg/Kg	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio

25-03-2019 - Revisione 12