Laboratorio

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEDE CENTRALE DI ROMA



Sede A - Numero di accreditamento 0201 Via Appia Nuova 1411, 00178 Roma (RM)

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	Alimenti per l'uomo	Pesticidi (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Campioni di origine animale: Campioni di uova o contenenti uova (ovoprodotti). Campioni di muscolo di carne (compresi rene e fegato) e di pesce. Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema). Campioni grassi di origine animale (compresi campioni di alimenti per animali di origine animale)	Campioni Di Uova E Contenenti Uova (Ovoprodotti) Pesticidi: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AMITRAZ, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P.P-DDD, P.P-DDE, O.P-DDT, P.P-DDT, DEMETON-S-METILSULFONE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROCICLOESANO-ALFA (α-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (β-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (γ-HCH), EPN, ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FONOFOS, FORATE-SULFONE, FORMOTION, FOSALONE, FOSMET, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, INDOXACARB, IPROVALICARB, MALAOXON, MALATION, METIDATION, METIDCARB, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA, PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS. Campioni Di Muscolo Di Carne (Compresi Rene E Fegato) E Di Pesce Pesticidi: ACRINATRINA, AMINOCARB, AMITRAZ, ALDRIN, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS,	POS CHI 064 INT rev 5 2019	(GC-MS/MS) (LC-MS/ MS)	Campo di misura per uova e ovoprodotti: per Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, Piridaben e Piriproxifen, l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.0025 mg/kg e 0.025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.01 mg/Kg e 0.10 mg/kg. Campo di misura per muscolo di carne (compresi rene e fegato) e di pesce: per Fentoato, Fipronil Sulfone, Clortiofos, Dialifos, Dicofol, Endosulfan solfato, Ossiclordano, Profenofos e Triclorfon l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.0025 mg/kg e 0.025 mg/	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.
		BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, CLORDRIFOS, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDT, P.P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METILSULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLORVOS, 2,4-DIMETILEFUNIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (G-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (B-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (G-HCH), ESACLOROCICLOESANO, ENAMELY, ESTARDA (G-HCH), ESACLOROCICLOESANO, ENAMELY, ESTARDA (G-HCH), ESACLOROCICLOESANO, CIPILIPIO, METIOCARB, METINA, ELIDADE, PIDIDIO, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDD, P.P-DDE, P			kg per tutti gli altri si determina tra 0.01 mg/kg e 0.10 mg/kg. Campo di misura per latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema): per tutti i pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.005 mg/kg e 0.050 mg/kg. Campo di misura per grassi di origine animale (tessuti adiposi, burro, ecc): per tutti i pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.01 mg/kg e 0.10 mg/kg.	

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.
		FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FORMOTION, FOSMET, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, IPROVALICARB, MALATION, METIDATION, METIOCARB, P,P-METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE,				
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, fluidi biologici	Antinfiammatori non steroidei (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti, Mangimi, Siero/Plasma, Acqua di abbeverata, Latte	Ketoprofene, Ossifenbutazone, Melossicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico	POS CHI 061 INT rev. 6 2017	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg, nel siero/plasma in concentrazioni superiori a 5.0 µg/L, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD) e il diclofenac nel latte in concentrazioni superiori a 0.1 µg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo	Coloranti (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti ittici, Prodotti di confetteria, Bevande	E 122 (Azorubina), E 123 (Amaranto), E 124 (Ponceau 4R), E 128 (Rosso 2G), E 129 (Rosso Allura AC), E 100 (Curcumina), E 102 (Tartrazina), E 110 (Giallo tramonto FCF) Orange II, E131 (Blu patentato V) E 132 (Indigotina), E 133 (Blu brillante FCF)	POS CHI 057 INT rev 2 2018	HPLC- DAD	Per i prodotti ittici tra 2 e 50 mg/kg (E 110, E122, E 123, E124, E128, E 129). Per i prodotti di confetteria la concentrazione di tutti i coloranti è compresa tra 4 e 160 mg/kg e per le bevande tra 4 e 80 mg/L (E122, E 123, E128,	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.
					E 129, E 100, E 102, E 104, E 110, Orange II, E 131, E 132, E 133	
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo	Polifosfati (cromatografia ionica)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti ittici, prodotti carnei, prodotti lattiero- caseari	Polifosfati: E450 (Difosfati), E451 (Trifosfati), E452 (Polifosfati)	POS CHI 062 INT rev 3 2017	cromatografia ionica	≥ di 200 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo di origine vegetale, alimenti per gli animali di origine vegetale	Pesticidi (GC-MS) (GC-MS-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso non pigmentati (Pomacae, Drupacae, Solonacae, Cucurbitacae, Brassicacae, Umbellifere, Rosacee, Vitaceae, Bromeliaceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabacee, Funghi, Radici e Tuberi); Campioni di origine vegetale ad	CAMPIONI DI ORIGINE VEGETALE AD ALTO CONTENUTO ACQUOSO PIGMENTATI E NON PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS-E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLORAN, DICLOFENTION, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFABETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXEMID, FENITROTION, FENOBUCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OMETOATO, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PARATION-METILE,	POS CHI 060 INT rev 7 2018	(GC-MS) e (GC-MS/ MS).	Campo di misura per vegetali ad alto contenuto acquoso: per Bupirimato, Ciflutrina, Deltametrina, Ometoato, Pirimifos-Etile l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg e 0.100 mg/kg, per Bifentrina, Boscalid, Ciprodinil, Kresoxim-metile, Iprodione e Pirimetanil l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.005 mg/kg e 10.0 mg/kg, per Cipermetrina, Difenoconazolo e Tolifluanide l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg e 10.0 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina tra 0.005 mg/kg e 0.100 mg/kg Campo di	0

ACCREDITATE P	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.
and C C V v v c c c c c c c c c c c c c c c c c	alto contenuto acquoso pigmentati; Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, coasso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati); Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di ipidi (oli vegetali, colive, avocadi, nocciole, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, curro di arachidi, coaste di nocciole, ecc); Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, amponi, more, ribes, uva, ecc); Alimenti cer animali di origine vegetale a basso contenuto di grassi (mangimi semplici e composti per tutti gli animali).	PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROPAGITE, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, TEBUFENPIRAD, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORIVINFOS, TETRACONAZOLO, PETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLIFLUANIDE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN CAMPIONI DI ORIGINE VEGETALE AD ALTO CONTENUTO PROTEICO, BASSO CONTENUTO ACQUOSO E BASSO CONTENUTO DI GRASSI PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ATRAZINA, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-METILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORTIOFOS, CLORENVINFOS, PERMETRINA, CISE- ETRANS-), CUMAFOS, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLOROVOS, DICOFOL, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE FUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FONOFOS, IPRODIONE, PROPIONE, PROPONE, FENTATONION, FENOBUCARB, FENOROLFORE, FENCONAZOLO, PONOFOS, IPRODIONE, PROPONER, FENTATON, PARATION, PONOFOS, PROPIZAMIDE, QUINALFOS, QUINOXIFER, SIMAZINA, SPIROXAMINA, TEBUFENPIRAD, TEFLUTRINA,			misura per vegetali ad alto contenuto proteico: per Acrinatrina, Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Dicofol, Fluquiconazolo, Iprovalicarb, Kresoxim-metile, Metalaxil, Paraoxon-metile, Forate-sulfossido, Pirimicarb, Terbutilazina, Tolifluanide, e Vinclozolina l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg e 0.1000 mg/kg, per Azossistrobina, Ciprodinil, Iprodione e Trifluralin l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.005 mg/kg e 10.0 mg/kg, per Cipermetrina l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.100 mg/kg e 10.0 mg/kg, per Bifentrina, Deltametrina, Fenpropimorf, Pirimicarb, Propiconazolo e Spiroxamina l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.005 mg/kg e 2.0 mg/kg, per Triflossistrobina e Buprofezin l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg e 2.0 mg/kg, per Boscalid l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg e 10.0 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi compreso tra 0.005 mg/kg e 0.100 mg/kg. Campo di misura per vegetali ad alto contenuto di lipidi: per tutti i pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg. Campo di misura per vegetali ad alto contenuto di lipidi: per tutti i pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg. Campo di misura per vegetali ad alto contenuto di lipidi: per tutti i pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.020 mg/kg. Campo di misura	

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.
		ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAMIFOS-SULFONE, FENASIMOL, FENAZOX, FENEXAMID, FENTENOS, ESACONAZOLO, FENAXIMICOS-SULFONE, FENAZOLOR, FENEXAMID, FENTENOS, FENEXAMID, FENTENOS, FENEXAMID, FENTENOS, FENEXALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL, FENDAXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE, ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL, FULDIOXONIL, FLUMETRINA, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONDFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METIOCARB-SULFONE, METOSSICLORO, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON-ETILE, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENCICURON, PENDIMETALINA, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONS, OSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRIDABEN, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMETANIL, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMEOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEPLAUFINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRAJOFON, TIONAZIN, TOLCOFOS-METILE, TOLLFULANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN. CAMPIONID IO ORIGINE VEGETALE AD ALTO CONTENUTO ACQUOSO ED ALTO CONTENUTO ACIDO PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, AMITRAZ, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BIFENTRINA, CIADOTRINO, CIADOPRIFIOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS, COLORPICIONA, CLORPIRIFOS, COLORPIRIFOS, PP-DDD, PP-DDD, PP-DDT, DIELDRIN, DIELDRIN, DIELDRINA, PERMETONINO, FENAZULO, FENAZULO, FENAZULO, FENAZULO, FENAZULO, F			acquoso ed acido: per tutti i pesticidi l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.005 mg/kg e 0.100 mg/kg. Campo di misura per alimeti per animali di origine vegetale a basso contenuto di grassi: per tutti i pesticidi compresa tra 0.002 mg/Kg al 12% di umidità e 1.0 mg/Kg al 12% di umidità. Nel caso di campioni a concentrazione superiore, pesare una quantità di campione in modo da fare rientrare la concentrazione di pesticida nell'intervallo della curva di taratura e procedere come indicato in procedura tenendo conto della quantità di campione pesata.	

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.
		TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO. ALIMENTI PER ANIMALI DI ORIGINE VEGETALE A BASSO CONTENUTO DI GRASSI PESTICIDI: ALDRIN, CLORDANO (CIS E TRANS), P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA- BETA, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), METOSSICLORO, QUINTOZENE, TECNAZENE.				
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Antibiotici (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata	Antibiotici: Ossitetraciclina, Tetraciclina, Clortetraciclina, Dossiciclina, Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina, Acido Ossolinico, Ciproflossacina, Danoflossacina, Diflossacina, Enroflossacina, Flumequina, Marboflossacina, Orbifloxacina, Saraflossacina, Eritromicina, Lincomicina, Gamitromicina, Tiamulina, Valnemulina, .Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfacloropiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina Sulfadossina, Sulfamonometossina, Sulfafenazolo, Trimetoprim, Josamicina, Virginiamicina, Acido Nalidissico, Norflossacina, Ampicillina, Amossicillina, Penicillina-G, Ossacillina, Diclossacillina, Clossacillina, Nafcillina, Ceftiofur, Cefquinome, Cefoperazone, Cefazolina, Cefalonium, Cefalexina, Dapsone	POS CHI 034 INT rev 4 2017	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10.0 µg/Kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Mercurio totale (spettrofotometria AA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	prodotti carnei, ittici, formaggio, alimenti per animali, aromi, integratori e spezie	Mercurio totale	POS CHI 065 INT REV 0 2017	SPETTROFOTOMETRIA AA	Prodotti Ittici 0,1	0
Prova accreditata	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Micotossine (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI			

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.
con campo flessibile			DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Materie prime per mangimi, mangimi composti	AFLATOSSINA B1, CITRININA, FUMONISINA (B1 + B2), OCRATOSSINA A, TOSSINA (T2 + HT2), DEOSSINIVALENOLO (DON), ZEARALENONE (ZEA)	POS CHI 069 INT rev 1 2019	LC-MS/MS	Limite di rivelabilità: concentrazione (mg/kg al 12% di umidità). Aflatossina B1: 0.0025 Citrinina: 0.800 Fumonisina B1 + B2: 2.50; Ocratossina A: 0.005; Tossina (T2 + HT2): 0.100; DON: 0.400; ZEA: 0.070	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Pesticidi polari (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	GLIFOSATE	POS CHI 066 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni uguali e superiori a 0,100 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Fluidi biologici	Tranquillanti (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	urine	Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina	POS CHI 067 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni superiori a 1μg/ 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 accreditata con campo flessibile	Matrici agroalimentari, DNA estratto da matrici agroalimentari, biomassa batterica, matrici vegetali	Organismi geneticamente modificati (OGM)(PCR real time)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari	Quantificazione mais: evento BT11, evento DAS1507, evento DAS59122, evento GA21, evento MIR604, MON810, evento MON863, evento MON89034, evento MON88017, evento NK603, evento T25, evento 3272, evento 98140, evento MIR162, evento DAS40278-9 Quantificazione soia: evento MON 40-3-2 (Roundup Ready o RR), evento A2704-12, evento MON89788, evento MON87701, evento DP-356043-5, evento A5547-127, evento DAS 68416-4 Quantificazione cotone: evento MON531, evento MON14445, evento MON15985, evento LL25, evento GHB614, evento 281-24-236, evento 3006-210-23, evento GHB119, evento MON88913, evento T304-40 Quantificazione colza: evento GT73 (o RT73), evento MS8, evento RF3, evento T45	POS VIR 040 INT rev 2 2015	PCR Real time	per la specie vegetale mais è compreso tra 0,025% e 100%. per la specie vegetale soia è compreso tra 0,02% e 100%. per la specie vegetale cotone è compreso tra 0,02% e 100%. per la specie vegetale colza è compreso tra 0,04% e 100%.	0
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari	Rilevazione Geni Endogeni: 1) GENE LECTINA (per la specie Glycine max) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-GM-002); 2) GENE HMG (high mobility group, per la specie Zea mays) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-ZM-002); 3) GENE Acp1 (AcylCarrier Protein 1, per la specie Gossypium hirsutum) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-GH-015); 4) GENE SAH7 utilizzato per le PSP (Sinapis Arabidopsis Homolog 7 per la specie Gossypium hirsutum) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-GH-016); 5) GENE CruA (Cruciferina A, per la specie Brassica napus) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-BN-012); 6) GENE GS (Glutamina sintetasi, per la specie Beta vulgaris) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-BV-013); 7) GENE PLD (Fosfolipasi D per la specie Oryza sativa) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-OS-017); 8) GENE SAD (Stearoyl-Acyl Carrier Protein Desaturase2 per la specie Linum usitatissimum); 9) GENE UGPasi (UDP-glucose pyrophosphorylase per la specie Solanum tuberosum) codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-ST-010); 10) GENE Waxy (Granule Bound Starch Synthase (GBSS) per la specie Triticum aestivum); 11) GENE CHIMOPAPAINA (Chymopapain per la specie Carica papaya).	POS VIR 031 INT rev. 5 2016	PCR Real time	>/= ai singoli valori dei LOD	0
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari	Rilevazione elementi di screening comuni a diverse matrici: 1.Promotore 35S del virus del mosaico del cavolfiore (CaMV); 2.Terminatore NOS del gene nopalina sintasi di Agrobacterium tumefaciens; 3.Gene cp4-epsps (GenBank AY592954), derivato dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 4.Costrutto ctp-cp4epsps, derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da Arabidopsis thaliana e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 5.Costrutto ctp2-cp4epsps costrutto 2 derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da Arabidopsis thaliana e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 6.Gene nptll, derivato da Escherichia coli; 7.Gene pat, derivato da Streptomyces viridochromogenes; 8.Gene Bar (Phosphinothricin N-acetyltransferase) derivato da Streptomyces hygroscopicus 9.Promotore FMV (promotore del virus della scrofularia)	POS VIR 032 INT rev 4 2018	PCR Real time	>/= ai singoli valori dei LOD	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.
		10.Terminatore E9 della piccola subunita' del ribulosio-1,5-bisphosphate carbossilasi del gene del pisello (rbcs) - elementi di screening in matrici contenenti, costituite o derivate da riso: 11.Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac (Cry1Ab/Ac per PSP), costrutto derivato dall'unione dei geni Cry1Ab e Cry1Ac codificanti per la tossina Bt derivanti dal Bacillus thuringiensis; 12.Costrutto P35S::bar, costrutto derivato dal promotore 35S ed il gene bar 13.Costrutto P-ubi-Cry1A(b), costrutto derivato dall'unione della regione codificante per il promotore ubiquitina (Pubi) derivato dalla specie Zea mays e il gene cry1(A)b; 14.Costrutto 35S-hpt; costrutto derivato dal'unione tra il promotore 35S derivato dal virus del mosaico del cavolfiore (CaMV) con una sequenza del gene hygromycin-resistance (hpt) derivato dall' Echerichia coli; 15.Costrutto P35S-hpt, costrutto derivato dalla giunzione tra il promotore 35S derivato dal virus del mosaico del cavolfiore (CaMV) con una sequenza del gene hygromycin-resistance (hpt) derivato dall' Echerichia coli; 16.Costrutto Cpti-Tnos, costrutto derivato dalla giunzione tra il gene inibitore della tripsina derivato da un fagiolo modificato (hpt) e dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da Agrobacterium tumefaciens; 17.Costrutto Cry1A(c)-Tnos (TT51-1 o B163), costrutto derivato dalla sequenza della regione di transizione di un costrutto di un costrutto appartenente alla Bt toxin cry1A(c) derivato dal Bacillus thuringiensis e dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da Agrobacterium tumefaciens; 18.Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, costrutto derivato dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da Agrobacterium tumefaciens elementi di screening in matrici contenenti, costituite o derivate da papaia e/o petunia: 19.Costrutto J PNOS-NPTII, costrutto derivato dalla giunzione tra il promotore NOS el gene nopalina sintasi da Agrobacterium tumefaciens virus in matrici contenenti, costituite o derivate da specie vegetali pos				
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari	TIPIZZAZIONE: MAIS: 1. evento 3272 (identificatore unico SYN-E3272-5); CRLVL03/06VP 07/11/2008 2. evento 5307 (identificatore unico SYN 05307-1); EURL-VL-07/11 VP 05/12/2014 3. evento 98140 (identificatore unico DP-Ø9814Ø-6); CRLVL02/08VP 07/01/2011 4. evento BT11 (identificatore unico SYN-BTØ11-1); CRL-VL-10/07VP 20/06/2008 5. evento BT176 (identificatore unico SYN-EV176-9); CRLVL18/04VP 13/07/2011 6. evento DAS1507 (identificatore unico DAS-01507-1); CRLVL02/04VP 21/02/2005 7. evento DAS40278-9 (identificatore unico DAS-40278-9); EURLVL10/10VP 7 November 2012 8. evento DAS59122 (identificatore unico DAS-59122-7); CRLVL03/05VP Corrected version 1 08/06/2007 9. evento DAS59132-8 (identificatore unico DAS-59122-7); CRL-EM-01/08 20/03/2008 10. evento GA21 (identificatore unico MON-ØØØ21-9); CRLVL15/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 11. evento LY038 (identificatore unico REN-ØØØ38-3); CRLVL01/06VP 06/10/2008 12. evento MIR162 (identificatore unico SYN-IR6Ø4-5); CRLVL04/05VP Corrected version 1 30/03/2010 14. evento MON810 (identificatore unico MON-00810-6); CRL-VL-25/04VR 10/03/2006 15. evento MON863 (identificatore unico MON-00863-5); CRLVL01/04VP 16/02/2005 16. evento MON87427 (identificatore unico MON-87427-7). EURL-VL-03/12VP 17. evento MON87460 (identificatore unico MON-87460-4);	POS VIR 033 INT rev 5 2018	PCR Real time	Rilevato*/non rilevato (*> ai singoli valori dei LOD)	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.
		CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 19. evento MON89034 (identificatore unico MON-89034-3); CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 19. evento MON89034 (identificatore unico MON-89034-3); CRLVL06/06VP 21/10/2008 20. evento NK603 (identificatore unico MON-00603-6); CRLVL27/04VP 10/01/2005 21. evento T25 (identificatore unico ACS-ZM003-2); CRLVL08/04VP Corrected Version 1 30/11/2011 22. evento VCO-01981-5 (identificatore unico ACS-GM005-3); CRLVL10/07/2016 SOIA: 1. evento AZ704-12 (identificatore unico ACS-GM006-4); CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009 3. evento CV-127-9 (identificatore unico BPS-CV127-9); CRLVL01/09VP 20/09/2011 4. evento DAS 64406-6 (identificatore unico DAS-64416-4); CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009 3. evento CV-127-9 (identificatore unico DAS-64416-6); EURL-VL-01/12 VP 17/03/2015 5. evento DAS 68416-4 (identificatore unico DAS-68416-4); EURL-VL-101/12 VP 17/03/2015 5. evento DAS 68416-4 (identificatore unico DAS-68416-4); EURL-VL-03/13 VP 13/03/2015 7. evento DP-305423-1 (identificatore unico DAS-68416-4); EURL-VL-03/13 VP 13/03/2015 7. evento DP-305423-1 (identificatore unico DP-305423-1); CRLVL07/07VP Corrected Version 2 27/08/2013 8. evento DP-356043-5 (identificatore unico DP-356043-5); CRLVL04/07VP Corrected Version 1 29/03/2010 9. evento FG72 (identificatore unico MST-FG072-2); EURL04/10VP 16/07/2012 10. evento MON87705 (identificatore unico MON-87701-2); EURL05/09VP 13/07/2011 12. evento MON87705 (identificatore unico MON-87706-6) ; CRLVL06/09VP 13/07/2012 13. evento MON87708 (identificatore unico MON-87708-9); EURL-VL0-02/11VP 06/05/2013 14. evento MON87709 (identificatore unico MON-87708-9); EURL-VL0-07/11VP 06/05/2013 14. evento MON87709 (identificatore unico MON-8789-9); EURL-VL0-07/11VP 06/05/2003 14. evento MON87709 (identificatore unico MON-8988-1); CRLVL14/05VP 21/04/2006 2. evento MON89783 (identificatore unico MON-89898-1); CRLVL14/05VP 21/04/2006 2. evento MON89738 (identificatore unico BCS-GH004-7); EURL-VL0-07/11VP 17/01/2012 15. evento MON808				

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.
		CRLVL05/04VP 09/06/2006 3. evento LL601 (identificatore unico BCS-OSØØ3-7); GMOMETHODS QL-EVE-OS-001 LINO: 1. costrutto FP967 (identificatore unico CDC-FLØØ1-2); CRL-EM-01-09 15/10/2009; CRL Version 3 30/10/2009 BARBABIETOLA DA ZUCCHERO: 1. evento H7-1 (identificatore unico KM-ØØØ H71-4); CRLVL28/04VP Corrected version1 19/05/2008 PATATA: 1.evento EH92-527-1 (identificatore unico BPS-25271-9); CRLVL09/05VP Corrected Version 1 14/09/2006 BIOMASSA BATTERICA DA MANGIME 1.evento PL73 (LM) (identificatore unico = non applicabile); CRL-VL-06/08 VP 26/10/2015 2.evento PT73 (TM) (identificatore unico = non applicabile); CRLVL04/08VP 30/06/2009				
Prova correlata	Matrici agroalimentari	DNA	POS VIR 038 INT rev 0 2016	ESTRAZIONE	>20 ng/ul	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici fluide corporee	Parametri chimico clinici (potenziometrica)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Siero, sangue	cloro sodio potassio	POS CCR 065 INT rev. 8 2016	potenziometrica	cloro 52-129 mmol/l sodio 68-169 mmol/l potassio 2,9- 7,3 mmol/l	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici fluide corporee	Parametri chimico clinici (spettrofotometria)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Siero e plasma (eparinizzato o con EDTA)	Siero e plasma (eparinizzato o con EDTA): alanina-aminotransferasi (ALT) azoto ureico bilirubina totale colesterolo creatinina glucosio lipasi proteine totali trigliceridi Siero e plasma eparinizzato: amilasi aspartato-aminotransferasi (AST) bilirubina diretta calcio ferro fosforo magnesio	POS CCR 019 INT rev 1 2016	Spettrofotometria	ALT 3 - 632 U/Lamilasi 203 - 2794 U/L AST 13 - 1542 U/L azoto ureico 6 - 272 mg/dl bilirubina diretta 0,05 - 18,84 mg/dl bilirubina totale 0,1 - 43,56 mg/dl calcio 5,0 - 30,8 mg/dl colesterolo 26 - 1258 mg/dl creatinina 0,45 - 15,04 mg/dl ferro 58 - 674 µg/dl fosforo 1,7 - 39 mg/dl glucosio 16 - 1530 mg/dl lipasi 11 -	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.
					1066 U/L magnesio 0,8 – 13,2 mg/dl proteine totali 3,5 – 25,8 g/dl trigliceridi 10 – 430 mg/dl	
Prova accreditata con campo flessibile	Tessuti, fluidi biologici	Ormoni steroidei (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Tessuti, Urine, Siero/ Plasma	Ormoni steroidei: stanozololo, 16β idrossistanozolo, esestrolo, dienestrolo, dietilstilbestrolo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), alfa 19-Nortestosterone, beta 19-Nortestosterone, alfa Trenbolone, beta Trenbolone e Metiltestosterone ad una concentrazione superiore a 1.0-2.0 μg/ L nei fluidi biologici; i stanozololo, esestrolo, dienestrolo, dietilstilbestrolo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrolo acetato, melengestrolo acetato, Zeranolo, Taleranolo, Zearalenolo-alfa, Zearalenolo-beta, Zearalanone e Zearalenone eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 1.0 μg/Kg (LOD) nei tessuti; conferma quantitativa di estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 0.02-0.25 ng/ml (LOD).	POS CHI 044 INT rev 3 2017	LC-MS/MS	Maggiore di 1.0-2.0 μg/L (LOD) urine, 1.0 μg/Kg (LOD) tessuti. Estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma 0.02-0.25 ng/ ml.	0
Prova accreditata con campo flessibile	Urine, fegato, muscolo, siero, plasma, pelo, bulbi oculari, mangimi	Beta agonisti (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Urine, fegato, muscolo, siero, plasma, pelo, bulbi oculari, mangimi	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo	POS CHI 017 INT rev 5 2015	LC-MS/MS	> a 0.5 µg/L-2.0 µg/L nelle urine > 0.1-2.0 µg/Kg nel fegato, muscolo e nel pelo; > a 10.0 µg/Kg nel mangime; > 2.0 µg/L nel siero e plasma; per la molecola di clenbuterolo > a 1.0 µg/Kg nel bulbo oculare	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio 01-10-2019 - Revisione 32