

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/FOOD	ADDITIVI/ADDITIVES (CROMATOGRAFIA IONICA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti carnei, Prodotti ittici	Additivi: Nitrito (come sodio nitrito), nitrato (come sodio nitrato)	POS CHI 006 INT rev 6 2022	(Cromatografia ionica)	In entrambi le matrici (prodotti carnei e prodotti ittici) per nitrito (come sodio nitrito) tra 20 e 300 mg/kg, per nitrato (come sodio nitrato) tra 30 e 300 mg/kg.	0
Prova correlata	Prodotti ittici, prodotti carnei e prodotti lattiero-caseari	POLIFOSFATI E450 (DIFOSFATI), E 451 (TRIFOSFATI), E 452 (POLIFOSFATI)	POS CHI 062 INT rev 4 2023	Cromatografia ionica	maggiore/uguale a 200 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD	ADDITIVI/ADDITIVES (HPLC-UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Carni macinate e preparazioni di carne Pesce e prodotti della pesca	Acido ascorbico, acido eritorbico	POS CHI 001 INT rev. 5 2023	HPLC-DAD	Per carni e preparazioni a base di carne tra 50 e 560 mg/kg. Per pesce e prodotti della pesca tra 40 e 640 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici, derivati del latte	Acido Benzoico, Acido Sorbico Para-idrossibenzoato di etile, Para-Idrossibenzoato di metile, Para-idrossibenzoato di propile	POS CHI 040 INT rev 4 2022	HPLC-DAD	Concentrazione compresa tra 20 e 2000 mg/kg per entrambe le matrici. I campioni a concentrazione superiore possono essere analizzati previa diluizione.	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	ALIMENTI/FOOD	ALLERGENI/ALLERGENS (ELISA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Beta – lattoglobulina	POS CCR 016 INT rev 4 2023	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,5 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di Beta-Lattoglobulina	0
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Caseine	POS CCR 044 INT rev 3 2019	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,5 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di caseina	0
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Glutine	POS CCR 082 INT rev 1 2022	ELISA	5-80 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Proteine delle uova	POS CCR 011 INT rev 6 2019	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,25 mg/kg di proteine delle uova (valore soglia), corrispondenti a 0,5 mg/kg di polvere di uovo intero, indicano la presenza dell'allergene.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD	COLORANTI/DYES (HPLC-UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti ittici Prodotti carnei	Acido carminico (E 120)	POS CHI 055 INT rev 3 2022	HPLC-DAD	Per i prodotti ittici e i prodotti carnei tra 20 e 100 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	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 3 2020	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 tra 4 e 160 mg/kg e per le bevande tra 4 e 80 mg/L (E122, E 123, E 124, E128, E 129, E 100, E 102, E 110, Orange II, E 131, E 132, E 133	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD	METALLI/METALS (FAAS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti della pesca esclusi i seguenti prodotti: Cefalopodi Gasteropodi marini Muscolo dei pesci seguenti: acciuga (specie Engraulis merluccio dell'Alaska Theragra chalcogramma), merluzzo bianco (Gadus morhua) aringa (Clupea harengus) pangasio basa (Pangasius bocourti) carpa (specie appartenenti alla famiglia Cyprinidae) limanda (Limanda limanda) sgombero (specie Scomber) passera pianuzza (Platichthys flesus) passera di mare (Pleuronectes platessa) spratto (Sprattus sprattus) siluro gigante (Pangasianodon gigas) merluzzo giallo (Pollachius pollachius) merluzzo carbonaro (Pollachius virens) salmone e trota (specie Salmo e specie Oncorhynchus, ad eccezione di Salmo trutta) sardina (specie Dussumieria, specie Sardina, specie Sardinella e specie Sardinops) sogliola (Solea Solea) Pangasio ipofalmo (Pangasianodon hypophthalmus)	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev. 5 2023	spettrofotometria AA	La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.5 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.
	Merlano (Merlangius-merlangus)					
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD	SOSTANZE AD AZIONE TOSSICA DI ORIGINE BIOLOGICA /TOXIC SUBSTANCES OF BIOLOGICAL ORIGIN (HPLC-UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti per l'uomo	Istamina	POS CHI 005 INT rev 9 2022	HPLC-DAD	20-350 mg/Kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD	TOSSINA EMETICA DI BACILLUS CEREUS/BACILLUS CEREUS EMETIC TOXIN (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Preparazioni alimentari a base di riso e patate	Cereulide	POS CHI 085 INT rev 1 2020	LC -(MS/MS)	Il metodo permette la determinazione quantitativa della cereulide in concentrazioni comprese tra 0.96 e 99.6 µg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	ANTIBIOTICI/ANTIBIOTICS (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata	Ossitetraciclina Tetraciclina Clortetraciclina Dossiciclina Gamitromicina Eritromicina Josamicina Spiramicina Tilmicosina Tilosina Virginiamicina Tiamulina Valnemulina Lincomicina Neospiramicina Pirlimicina Tilvalosina Tildipirosina Tulatromicina Virginamicina S1 Tilosina-3-acetato Acido Ossolinico Acido Nalidixico Ciprofloxacina Danofloxacina Difloxacina Enrofloxacina Flumequina Marbofloxacina Norfloxacina Sarafloxacina Orbifloxacina Sulfatiazolo Sulfadiazina Sulfametazina Sulfamerazina Sulfametossazolo Sulfaclopiridazina Sulfametossipiridazina Sulfamonometossina Sulfafenazolo Sulfadossina Sulfadimetossina Sulfachinossalina Sulfisoxazolo Sulfamoxolo Sulfatroxazolo Sulfameter Sulfasomidina Sulfabenzamide Sulfanitran Sulfametizolo Sulfaguanidina Sulfapiridina Sulfatossipiridazina Trimetoprim Ampicillina Amoxicillina Penicillina-G Ossacillina Dicloxacillina Clossacillina Nafcillina Penicillina-V Ceftiofur Cefquinome Cefoperazone Cefazolina Cefalonium Cefalexina Cefapirina Desacetilcefapirina Desfuroylceftiofur Dapsone Rifaximina Novobiocina	POS CHI 034 INT rev 5 2023	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg (2-10 ppb) e nell'acqua di abbeverata in concentrazioni superiori a 0.005 mg/L (5 ppb) e di Flumequina, Trimetoprim, Lincomicina Eritromicina Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina Tilvalosina, Ampicillina, Amoxicillina, Penicillina V Tiamulina Valnemulina, Sulfachinossalina, Sulfasdiagina, Sulfadimetossina, Sulfamerazina, Sulfametazina Sulfatiazol Clortetraciclina, Dossiciclina, e Ossitetraciclina nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 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 accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	MICOTOSSINE/MYCOTOXINS (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Integratori alimentari a base di riso rosso fermentato	CITRININA	POS CHI 069 INT rev 5 2023	LC-MS/MS	Limite di rivelabilità 50 µg/kg	0
Prova correlata	Materie prime per mangimi, mangimi composti	AFLATOSSINA B1, CITRININA, FUMONISINA (B1 + B2), OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), ZEARELENONE (ZEA).	POS CHI 069 INT rev 5 2023	LC-MS/MS	Aflatossina B1 0,0025 Citrinina 0,800 Fumonisin A B1 + B2 2,50 Ocratossina A 0,005 DON 0,400 ZEA 0,070	0
Prova correlata	Materie prime per mangimi, mangimi composti ad esclusione di mangimi per gatti	TOSSINA (T2 + HT2)	POS CHI 069 INT rev 5 2023	LC-MS/MS	Limite di rivelabilità: Concentrazione (mg/kg al 12% di umidità) Tossina (T2 + HT2) 0.100	0
Prova correlata	Tutti i cereali e prodotti derivati, compresi i prodotti trasformati a base di cereali (alimenti per l'uomo)	AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2, OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), TOSSINA (T2 + HT2), ZEARELENONE (ZEA).	POS CHI 069 INT rev. 5 2023	LC-MS/MS	Concentrazione (µg/kg) AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2: 0.5 ognuna; OCRATOSSINA A: 1.5; DEOSSINIVALENOLO (DON): 250; TOSSINA T2: 6.25; TOSSINA HT2: 6.25; ZEARELENONE (ZEA): 25	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	PESTICIDI/PESTICIDES (GC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Campioni di Muscolo di Carne (compresi Rene e Fegato) e di Pesce	ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO CIS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (α-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (β-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (γ-HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, FAMOXADONE, FIPRONIL, FIPRONIL-SOLFONE, INDOXACARB, METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), PIRIMIFOS-METILE, TIAMETOXAM, TRICLORFON.	POS CHI 064 INT rev 8 2023	GC-MS/MS	Per Fipronil, Fipronil Solfone, Endosulfan solfato, e Triclorfon si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per Esaclorobenzene si determina la concentrazione a partire da tra 0,005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 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	Campioni di Uova e contenenti Uova (Ovoprodotti)	ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACLOROCICLOESANO-ALFA (α -HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (β -HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (γ -HCH), FAMOXADONE, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, INDOXACARB, METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), PIRIMIFOS-METILE	POS CHI 064 INT rev 8 2023	GC-MS/MS	Per Clordano Cis, Clordano Trans e Ossiclordano si determina la concentrazione a partire da 0.0015 mg/kg, per Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/Kg	0
Prova correlata	Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)	ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO CIS, CLORDANO TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO CIS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (α -HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (β -HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (γ -HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, FAMOXADONE, FIPRONIL, FIPRONIL SULFONE, INDOXACARB, METOSSICLORO. PARATION, PENDIMETALINA, PERMETRINA CIS E TRANS PIRIMIFOS-METILE.	POS CHI 064 INT rev 8 2023	GC-MS/MS	Per Aldrin e Dieldrin si determina la concentrazione a partire da 0,003 mg/kg, per clordano cis, trans da si determina la concentrazione a partire da 0.001 mg/kg, per fipronil e fipronil sulfone da 0.0025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg.	0
Prova correlata	Campioni di miele e prodotti dell'alveare (compresi pappa reale e polline)	: AMITRAZ, BROMOPROPILATO, CIMIAZOLO, CLORFENVINFOS, CUMAFOS, FLUVALINATE.	POS CHI 064 INT rev 8 2023	GC-MS/MS	Campo di misura per miele e prodotti dell'alveare: per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire 0,01 mg/kg.	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...)	PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ALDRIN, AMITRAZ, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTION, CLORFENAPIR, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CIPROCONAZOLO, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLORAN, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β -	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 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.
		ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESACONAZOLO, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTRIFOL, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, KRESOXIM-METILE, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL, METIOCARB, METOSSICLORO, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARATION-METILE, PARATION-ETILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROCIMIDONE, PROPICONAZOLO, PROPETAMFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DSETIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO.				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	OSSIDO DI ETILENE (SOMMA): OSSIDO DI ETILENE, 2-CLOROETANOLO	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS/MS	La concentrazione si determina a partire da 0.010 mg/kg	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	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, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORADANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, PERMETRINA (CIS- E TRANS-),	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS-MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si determina la concentrazione a partire da 0.010 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.
		CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLORAN, DICLOFENTION, DICOVOL-P,P, DICOVOL-O,P, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (CIS), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLOFOS, FENCLOFOS-OXON, FENEXEMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENOTIOCARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPYRIM, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PACOBUTRAZOL, PARATION, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TEBUCONAZOLO TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLOLVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, nocchie, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di nocchie, ecc...)	PESTICIDI: 2,4-D-METIL ESTERE, ACEFATE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BITERTENOL, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CIMIAZOL, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS,	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 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.
		CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS, DIETOFENCARB, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DISULFOTON, DMST, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPN, 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), ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FAMOXADONE, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLOFOS, FENCLOFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON-ETILE, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENCICURON, PENDIMETALINA, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRIDABEN, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMETANIL, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROSULFOCARB, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLOFOS, TETRACLOFOS-METILE, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLILFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN.				

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	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTION, CARBOSULFAN, CIALOTRINA (LAMBDA), CIFLUTRINA, CIMIAZOLO, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS METILE, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLOROVOS, DICOFOL-P,P, DICOFOL-O,P, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO-ESO-EPOSSIDO, ESACLOROBENZENE, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β -ESACLOROCICLOESANO (β -HCH), γ -ESACLOROCICLOESANO (γ -HCH), ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATE TAU, FORMOTION, FOSTIAZATE, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOCARBOFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS METILE, PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si determina la concentrazione a partire da 0.010 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	Campioni grassi di origine animale pesticidi (compresi campioni di alimenti per animali di origine animali)	PESTICIDI: ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO CIS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (α -HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (β -HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (γ -HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, FAMOXADONE, FIPRONIL SULFONE, FIPRONIL, INDOXACARB, METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PENDIMETALINA, PPERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMIFOS-METILE.	POS CHI 064 INT rev 8 2023	GC-MS/MS	Per fipronil e fipronil sulfone HCB si determina la concentrazione a partire 0,0025 mg/kg, per HCB si determina la concentrazione a partire 0,0025 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire 0,010 mg/kg. (per gli alimenti per animali 0,01 mg/kg al 12% di umidità)	0
Prova correlata	Fave di Cacao e prodotti derivati (cacao in polvere, cioccolata, ecc...)	CIPERMETRINA	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS/MS	La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.0 mg/kg	0
Prova correlata	Mangimi di origine vegetale a basso contenuto di grassi (mangimi semplici e composti per tutti gli animali)	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).	POS CHI 060 INT rev 12 2023	GC-MS/MS	Per tutti i pesticidi compresa tra 0.002 mg/Kg al 12% di umidità e 1.0 mg/Kg al 12% di umidità.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	PESTICIDI/PESTICIDES (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Campioni di Muscolo di Carne (compresi Rene e Fegato) e di Pesce	AMITRAZ, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE.	POS CHI 064 INT rev 8 2023	LC-MS/MS	Per Fipronil, Fipronil Sulfone, si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg.	0
Prova correlata	Campioni di Uova e contenenti Uova (Ovoprodotti)	AMITRAZ, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE.	POS CHI 064 INT rev 8 2023	LC-MS/MS	Si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi,	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARIL, CARBOFURAN, CARBOFURN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE,	POS CHI 060 INT rev 12 2023	LC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 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.
	fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...)	CIMOXANIL, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, DMF, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINICONAZOLE, EPN, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBU CARB, FENPROPIDIN, FENPIRAZAMINE, FENPIROXIMATE, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDE, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDE, FLONICAMIDE, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FURATIOCARB, IMAZALIL, IMIDACLOPRID, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISO FENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPYL, METACRIFOS, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB SULFONE, METIOCARB SULFOSSIDO, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLO, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL (SISTANE), NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, PIRIMICARB-DESMETILE, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDON, FOXIM, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PROPICONAZOLE, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINE, TEBUFENOZIDE, TIABENDAZOLO, TIACLOPRIDE, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM) TRIFLUMURON, VAMIDOTON, ZOXAMIDE				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMETOCRADIN, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARYL, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CIAZOFAMID, CIMIAZOLO, CIMOXANIL, CIPROCONAZOLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METHYL SULFONE, DICROTOFOS, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMPF, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETOFENPROX, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENOBU CARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINA, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDO, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDO, FLONICAMID, FLUBENDIAMIDE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FORMETANATE, IMIDACLOPRID, IMAZALIL, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISO FENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM 2 OH PROPYL, METACRIFOS, METHAMIDOFOS, METIOCARB SULFOSSIDO, METIOCARB SULFONE, METOMIL,	POS CHI 060 INT rev 12 2023	LC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 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.
		METOXIFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL, NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PENCICURON, PIRIMICARB-DESMETILE, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PIRACLOSTROBINA, PIRIDABEN, PROPICONAZOLE, SIMAZINE, SPIROTETRAMAT MONOIDROSSI, SPIROXAMINA, SULFOXAFLOL, TIABENDAZOLO, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTION, ZOXAMIDE				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, nocchie, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di nocchie, ecc...)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB-SULFOSSIDO, ATRAZINA, BENDIOCARB, BIXAFEN, BENTAZONE-8-IDROSSI, CARBOFURAN, CARBOFURAN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLOMAZONE, CIMOXANIL, CLOTIANIDIN, CILUFENAMIDE, CLORFLUAZURON, CIPROCONAZOLO, CLORANTRANILPROLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIFLUBENZURON, DICROTOFOS, DIMETOATO, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMST, ETOFENPROX, ETOPROFOS, EPN, FENPIRAZAMINA, FENCLOFOS-OXON, FENAMIFOS, FENPIROXIMATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FENTION-OXON SULFOSSIDO, FENTION-OXON, FENTION-SULFOSSIDO, FORATE-OXON-SULFONE, FORATE- SULFONE, FORATE-OXON, FORATE-SULFOSSIDO, FENAMIDONE, FENEXAMID, FENOBUCARB, FENOXICARB, FLONICAMID, FLUAZIFOP-P BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUFENOXURON, FLUOPICOLIDE, FLUXAPIROXAD, FOSFAMIDONE, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, IMIDACLOPRID, IPROVALICARB, ISOFENFOS-OXON, ISOPROTOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, METRAFENONE, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB, METIOCARB-SULFONE, METIOCARB-SULFOSSIDO, MONOCROTOFOS, METOMIL, OSSICARBOSSINA, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON ETILE, PENCICURON, PIRIMETANIL, PIRAZOFOS, PROPOXUR, PROQUINAZID, PROTIOFOS, PIRIDABEN, ROTENONE, SIMAZINA, SPIROTETRAMAT-MONOIDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLOL, TETRACLORVINFOS, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TRIADIMEFON, TRICICLAZOLO, TRIFLUMURON, ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 12 2023	LC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	PESTICIDI POLARI: GLIFOSATE	POS CHI 066 INT rev 0 2018	(LC-MS/MS)	L'intervallo di misura si determina per concentrazioni uguali e superiori a 0.100 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	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB-SULFONE, ALDICARB-SULFOSSIDO, AMETOCTRADIN, AMINOCARB, BENDIOCRB, BENTAZONE-8-IDROSSI, BENZOVINDFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, CLOMAZONE, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, CARBARIL, CIMOXANIL, DEMETON-S-METIL SULFONE, DINICONAZOLE, DMA, DMF, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, EPN, ETOFENPROX, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCCARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINE, FENTION-OXON, FENTION-OXON-SULFOSSIDO, FENTION-OXON-SULFONE, FENTION-SULFONE, FENTION-SULFOSSIDO, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROZAD, FURATIOCARB, FLONICAMID, IMAZALIL, IMIDACLOPRIDE, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOPROTURON, ISOFENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPIL, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METOMIL, MATACRIFOS, METIOCARB-SULFOSSIDO, METIOCARB-SULFONE, METOXYFENOZIDE, METOLACLO, MONOCROTOFOS, MILOBUTANIL, NITEMPYRAM, OMETOATO, OXIDEMETON-METIL, OXICARBOXIN, OXAMIL, PIRIMICARB-DESMETILE, PARAOXON-ETILE, PROPAMOCARB, FORATE-OXON, FORATE-OXON SULFONE, FORATE-SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PROCLORAZ, PROPARGITE, PROPICONAZOLO, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROXAMINE, SPIROMESIFEN, SPIROTETRAMAT, SPIROTETRAMAT-MONO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-KETO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLOR, TIABENDAZOLO, TEBUFENOZIDE, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TOLIFLUANID, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLE (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTION ,ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 12 2023	LC-MS/MS	Per Ametoctradin, Bentazone-idrossi, Carbendazim, Clomazone, Spirotetramat, Spirotetramat-mono-idrossi, Spirotetramat-keto-idrossi, Spirotetramat-enol-glucoside, Sulfoxaflor si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB), POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD)/ POLYCHLORINATEDDIBENZODIOXINS (PCDD), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF)/ POLYCHLORINATEDDIBENZOFURANS (PCDD) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Pesce, carne (tessuti), omogeneizzato di carne, Integratori alimentari contenenti	POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDs), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFs): 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (TCDD), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (PECDD), 1,2,3,4,7,8-	POS CHI 009 INT rev 8 2023	HRGC-HRMS	Alimenti per l'uomo: pg TEQ/g grasso: da 0.13 (PCDD/F + PCB-dl) (0.07 PCDD/F e 0.06 PCB-dl), a 7.11 (PCDD + PCB-dl) (3.75 PCDD/F e 3.36 PCB-dl -alimenti per animali ngTEQ/Kg di prodotto	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.
	olio di organismi marini, grassi vegetali, latte, alimenti ad uso zootecnico	ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HxCDD), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HxCDD), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HxCDD), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HPCDD), 1,2,3,4,6,7,8,9-OCTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (OCDD), 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO (TCDF), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PCDF), 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PCDF), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HxCDF), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HxCDF), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO (HxCDF), 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HxCDF), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTACLORODIBENZOFURANO (OCDF), POLICLOROBIFENILI DIOSSINA-SIMILI (DL-PCBs): TETRA-PCB 77, TETRA-PCB 81, PENTA-PCB 126, ESA-PCB 169, PENTA-PCB 105, PENTA-PCB 114, PENTA-PCB 118, PENTA-PCB 123, ESA-PCB 156, ESA-PCB 157, ESA-PCB 167, EPTA-PCB 189. POLICLOROBIFENILI INDICATORI: TRI – PCB 28, TETRA - PCB 52, PENTA - PCB 101, ESA – PCB 138, ESA - PCB 153, EPTA - PCB 180, PCB NDL (SOMMA 6 INDICATORI)			12% umidità: da 0.02 (PCDD/F + PCB-dl) (0.01 PCDD/F e 0.01 PCB-dl), a 7.0 (PCDD/F + PCB-dl) (3.0 PCDD/F e 4.0 PCB-dl) alimenti per l'uomo di origine animale: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 1.0 ng/g e 100 ng/g, espressa su base grassa alimenti per animali: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 0.10 ng/g e 6 ng/g, espressa al 12% di umidità. Grassi vegetali come somma PCDD+PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 0.301 (0.171 PCDD/F e 0.13 PCB-dl); PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 1.5 ng/g e 13 ng/g espressa su base grassa. Integratori alimentare contenenti olio di organismi marini, come somma PCDD +PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 1.26 (0.342 PCDD/F e 0.914 PCB-dl) e 12; PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 7 ng/g e 70 ng/g espressa su base grassa.	
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	RESIDUI DI FARMACI/DRUG RESIDUES (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti per l'uomo	Verde malachite, Leucomalachite, Cristal violetto, Leucocristal violetto, Blu di metilene, Verde brillante	POS CHI 003 INT rev 5 2022	(LC-MS/MS)	Concentrazioni superiori a 0,25 microgrammi/Kg per Verde Malachite, Leucomalachite, concentrazioni superiori a 0,50 microgrammi/kg per Cristal violetto, leucocristalvioletto, Blue di metilene, Verde Brillante e somma di Verde Malachite e Leucomalachite	0
Prova correlata	Alimenti, Mangimi, Acqua di abbeverata, Latte	Antinfiammatori non steroidei: Ketoprofene, Ossifenbutazone, Melossicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico, 4-Metilamminoantipirina	POS CHI 061 INT rev 7 2023	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua di abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD) e il	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.
					diclofenac nel latte in concentrazioni superiori a 0.1 µg/kg.	
Prova correlata	Fegato, muscolo, acqua di abbeverata, mangimi	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo	POS CHI 017 INT rev 6 2021	LC-MS/MS	0,2 µg/L-1.0 µg/L nell'acqua di abbeverata e 10,0 µg/Kg nel mangime, Conferma quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.	0
Prova correlata	Latte, Miele, Tessuti e acqua di abbeverata	Aminoglicosidi: Streptomicina, diidrostrepromicina, Apramicina, Kanamicina, Gentamicina, Paromomicina, Neomicina	POS CHI 081 INT rev 2 2022	LC-MS/MS	Conferma qualitativa: Streptomicina, diidrostrepromicina Apramicina, Kanamicina, Gentamicina, Paromomicina, Neomicina Superiore a: 5,0 µg/Kg nel Miele –superiore a 10,0 µg/Kg nel Latte e Tessuti superiore a 5,0 µg/L nell'acqua di abbeverata	0
Prova correlata	Latte, Uova, Tessuti, Mangimi e acqua di abbeverata	Coccidiostatici ed istomonostatici: Nicarbazina, Robenidina, Lasalocid, Monensin, Salinomycin, Narasin, Diclazuril, Decochinato, Maduramicina, Toltrazuril, Toltrazuril-solfone, Alofuginone, Teflubenzurone, Diflubenzurone, Clopidol, Nequinato	POS CHI 046 INT rev 4 2023	LC-MS/MS	Conferma: Uova, Latte, Tessuti: nicarbazina, robenidina, monensin, salinomycin, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina, toltrazuril-solfone lasalocid, alofuginone: superiore a 1,0 µg/Kg – 10,0 µg/Kg / Conferma qualitativa: Tessuti: Teflubenzurone Diflubenzurone, Clopidol Nequinato superiore 2,0-5,0 µg/Kg / Conferma Mangimi: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomycin toltrazuril e narasin superiore a 0,20 mg/Kg maduramicina superiore a 0,05 mg/Kg; alofuginone superiore a 0,03 mg/Kg diclazuril superiore a 0,01 mg/Kg / Acqua di abbeverata: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomycin, toltrazuril, narasin, maduramicina, alofuginone diclazuril nequinato e clopidol in concentrazione superiore a 0,001 mg/L	0
Prova correlata	Miele	Sulfamidici: sulfatiazolo, sulfadiazina, sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopiridazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfadimetossina, sulfachinossalina	POS CHI 021 INT rev 2 2019	LC-MS/MS	5 µg/Kg Miele	0
Prova correlata	Muscolo, fegato, latte	ANTIPARASSITARI: albendazolo, albendazolo aminosolfone, albendazolo solfone, albendazolo solfossido, fenbendazolo, flubendazolo, mebendazolo, ossifendazolo, ossifendazolo solfone, ossibendazolo, tiabendazolo, 5-idrossitiabendazolo, aminoflubendazolo levamisolo, Closantel, Nitroxinil, Rafossanide, Triclabendazolo, Triclabendazolo-solfone, Triclabendazolo-solfossido, Chetotriclabendazolo	POS CHI 043 INT rev 1 2019	LC-MS/MS	5 µg/Kg Muscolo 5 µg/Kg Latte 5 µg/Kg Fegato	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	Tessuti, Miele, Mangimi e acqua di abbeverata	Nitrofurani AOZ, AMOZ, AHD, SEM, DNSH nifursol, furazolidone, nitrofurantoina, furaltadone nitrofurazone e nifursol	POS CHI 022 INT rev 3 2023	LC-MS/MS	Conferma qualitativa: di AOZ, AMOZ, SEM, DNSH Superiore a: 0.25 µg/Kg e di AHD Superiore a: 0.5 µg/Kg negli alimenti di furazolidone, nitrofurantoina, furaltadone nitrofurazone e nifursol nei mangimi ad una concentrazione superiore a 0.005 mg/kg e nell'acqua di abbeverata ad una concentrazione superiore a 0.0005 mg/Kg mg/L	0
Prova accreditata con campo flessibile	CAMPIONI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL SAMPLES	RESIDUI DI FARMACI/DRUG RESIDUES (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Siero, Plasma	Ketoprofene, Ossifenbutazone, Meloxicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedapropene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico, 4-Metilamminoantipirina	POS CHI 061 INT rev 7 2023	LC-MS/MS	siero/ plasma in concentrazioni superiori a 5.0 µg/L	0
Prova correlata	Urine, siero, plasma, pelo, bulbo oculari	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo	POS CHI 017 INT rev 6 2021	LC-MS/MS	0,2 µg/L-1.0 µg/L nelle urine e e 0,1-1,0 µg/Kg nel fegato, muscolo, 1,0 µg/Kg nel bulbo oculare e nel pelo, 2,0 µg/L nel siero e plasma. Conferma quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.	0
Prova accreditata con campo flessibile	DNA ESTRATTO DA MATRICI AGROALIMENTARI/DNA EXTRACTED FROM AGRO-FOOD MATRICES, MATRICI AGROALIMENTARI/AGRO-FOOD MATRICES, VEGETALI/ VEGETABLES PRODUCTS	ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)/GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) (PCR-REAL TIME)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali	Quantificazione mais: evento 3272, evento 5307, evento 98140, evento BT11, evento BT176, evento DAS1507, evento DAS40278-9, evento DAS59122, evento DP4114, evento GA21, evento MIR162, evento MIR604, evento MON810, evento MON863, evento MON87427, evento MON87460, evento MON88017, evento MON89034, evento NK603, evento T25 evento VCO 01981-5; Quantificazione soia: evento A2704-12, evento A5547-127, evento CV127, evento DAS44406-6, evento DAS68416-4, DAS81419-2, evento DP305423-1, evento DP-356043-5, evento FG72, evento MON 40-3-2 (Roundup Ready o RR), evento MON87701, evento MON87705, evento MON87708, evento MON87769, evento MON89788; Quantificazione cotone: evento 281-24-236, evento	POS OGM 005 INT rev. 1 2021	PCR real time	Per la specie vegetale mais è compreso tra 0,05% e 100%. per la specie vegetale soia è compreso tra 0,01% 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

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.
		3006-210-23, evento GHB119, evento GHB614, evento LL25, evento MON531, evento MON1445, evento MON15985, evento MON88913, evento T304-40; Quantificazione colza: evento DP73496, evento GT73 (o RT73), evento MON88302, evento MS8, evento RF3, evento T45				
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica	Promotore 35S, Terminatore NOS, Gene PAT, Gene NPTII, Gene CP4-EPSPS, Costrutto CTP-CP4EPSPS, Costrutto CTP2-CP4EPSPS, Gene BAR, Promotore FMV, Terminatore E9, Costrutto P35S::bar, Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac, Costrutto P-ubi-Cry1a(b), Costrutto 35S-hpt, Costrutto P35S-hpt, Costrutto Cpti-Tnos, Costrutto CryIA(c)-Tnos (Bt63 o TT51-1), Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, Costrutto specifico Lino FP967, Costrutto J PNOS-NPTII, Promotore NOS, Terminatore 35S, Virus del mosaico del cavolfiore (CaMV), GMM-Alfa amilasi, GMM-Proteasi 2, Gene BAR metodo duplex, Gene PAT metodo duplex	POS OGM 003 INT rev. 0 2021	PCR Real time	Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica	TTipizzazione eventi Mais: 3272; 5307; 98140; BT11; BT176; DAS1507; DAS40278-9; DAS59122; DAS59132-8; DP4114, GA21; LY038; MIR162; MIR604; MON810; MON863; MON87403; MON87411; MON87427; MON87460; MON88017; MON89034; MZHG0JG; MZIR098; NK603; T25; VCO-01981-5; Soia: A2704-12; A5547-127; CV-127-9; DAS44406-6; DAS68416-4; DAS81419-2; DP-305423-1; DP-356043-5; FG72; GMB151; MON40-3-2; MON87701; MON87705; MON87708; MON87751; MON87769; MON89788; SYHT0H2; Cotone: 281-24-236; 3006-210-23; COT102; DAS81910-7; GHB119; GHB614; LL25; MON531; MON1445; MON15985; MON88701; MON88913; T304-40; Colza: DP73496-6; GT73 (o RT73); MON88302; MS1; MS8; MS11; OXY-235; RF1; RF2; RF3; T45; TOPAS 19/2; Riso: KEFENG6; LL62; LL601; Barbabietola da zucchero: H7-1; Patata: EH92-527-1; Biomassa batterica: PL73 (LM); PT73 (TM); Giunzione recA/cat; Frumento: MON71200;	POS OGM 004 INT rev. 1 2021	PCR real time	Rilevata presenza*/non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova correlata	Matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali e biomassa batterica; DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali	Gene Endogeno Soia (Lectina), Gene Endogeno Mais (HMG), Gene Endogeno Cotone (Acp1), Gene Endogeno Colza (FatA(A)), Gene Endogeno Barbabietola (GS), Gene Endogeno Riso (PLD), Gene Endogeno Lino (Sad), Gene Endogeno Patata (UGPasi), Gene Endogeno Frumento (Waxy), Gene Endogeno Papaia (Chimopapaina), Gene Endogeno Matrici vegetali (Actina AF111812)	POS OGM 002 INT rev. 1 2021 + POS OGM 001 INT rev. 0 2021	PCR real time	Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova accreditata con campo flessibile	FLUIDI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL FLUIDS	TRANQUILLANTI/TRANQUILIZERS (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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	urine	Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina	POS CHI 067 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni superiori a 1µg/l.	0
Prova accreditata con campo flessibile	FLUIDI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL FLUIDS, TESSUTI ANIMALI/ANIMAL TISSUES	ORMONI/HORMONES (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Tessuti, Urine, Siero/Plasma	Ormoni steroidei: stanozololo, 16 α idrossistanozololo, egestrolo, dienestrololo, 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, egestrolo, dienestrololo, dietilstilbestrolo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrolo acetato, melengestrololo 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	LATTE/MILK, DERIVATI DEL LATTE PRIVI DI LATTOSIO/ MILK PRODUCTS LACTOSE-FREE, INTEGRATORI ALIMENTARI PER USO UMANO/FOOD SUPPLEMENTS FOR HUMAN CONSUMPTION, PRODOTTI A BASE DI CARNE/MEAT PRODUCTS, PRODOTTI DA CEREALI MACINATI/MILLED CEREAL PRODUCTS, PRODOTTI DI GASTRONOMIA/ GASTRONOMY PRODUCTS, PRODOTTI DIETETICI- ERBORISTICI/ HERBAL DIET PRODUCTS AND HERBAL DRUGS	LATTOSIO/LACTOSE (ENZIMATICA-UV)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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, derivati del latte privi di lattosio, Integratori alimentari per uso umano, Prodotti a base di carne, Prodotti da cereali macinati, Prodotti di gastronomia, Prodotti dietetici-erboristici	Lattosio	POS CCR 045 INT rev 9 2023	Enzimatica	Assente per concentrazioni <0,1 g/100 g (ml) Presente per concentrazioni ≥0,1 g/100 g (ml)	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
20-12-2023 - Revisione 84