

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	Campioni Di Uova E Contenenti Uova (Ovoprodotti) Pesticidi: Pesticidi: Acrinatrina, Aminocarb, Amitraz, Azinfos-Etile, Azinfos-Metile, Bendiocarb, Bifentrina, Bromofos, Bromofos-Etile, Cadusafos, Carbaril, Carbofenotion, Carbofuran, Carbosulfan, Cialotrina-Lambda, Ciflutrina, Cipermetrina, Clorfenvinfos, Clorpirifos, Clorpirifos-Metile, Clortiofos, Demeton-S-Metilsulfone, Deltametrina, Dialifos, Diazinone, Dietofencarb, 2,4-Dimetilfenilformamide (DMF), N-2,4-Dimetilfenil-N-Metilformamidine (DMPF), Dimetoato, Disulfoton, EPN, Etiofencarb, Etion, Etrimfos, Fenamifos, Fenclorfos, Fenitroton, Fenoxicarb, Fenpropatrin, Fention, Fenvalerate/Esfenvalerate, Fipronil, Fipronil-Sulfone, Fonofos, Forate-Sulfone, Formotion, Fosalone, Fosmet, Iodofenos, Isofenfos, Isofenfos-Metile, Indoxacarb, Iprovalicarb, Malaaxon, Malation, Metidation, Metiocarb, Paration, Paration-Metile, Permetrina, Piridaben, Pirimicarb, Pirimicarb-Desmetile, Pirimifos-Etile, Pirimifos-Metile, Piriproxifen, Profenofos, Propetamfos, Propoxur, Quinalfos, Teflutrina, Tetraclorvinfos, Tetrametrina, Triazofos. Campioni Di Muscolo Di Carne (Compresi Rene E Fegato) E Di Pesce Pesticidi: Acrinatrina, Aminocarb, Amitraz, Azinfos-Etile, Azinfos-Metile, Bendiocarb, Bifentrina, Bromofos, Bromofos-Etile, Cadusafos, Carbaril, Carbofenotion, Carbofuran, Carbosulfan, Cialotrina-Lambda, Ciflutrina, Cipermetrina, Clorfenvinfos, Clorpirifos, Clorpirifos-Metile, Clortiofos, Deltametrina, Demeton-S-Metilsulfone, Dialifos, Diazinone, Diclofention, Diclorvos, 2,4-Dimetilfenilformamide (DMF), N-2,4-Dimetilfenil-N-Metilformamidine (DMPF), Dimetoato, Disulfoton, Esfenvalerate/Fenvalerate, Etion, Etrimfos, Fenamifos, Fenamifos-Sulfone, Fenclorfos, Fenitroton, Fenpropatrin, Fention, Fentoato, Fipronil, Fipronil-Sulfone, Fluvalinato-Tau, Fonofos, Forate, Forate Sulfone, Fosalone, Fosmet, Formotion, Fostiazate, Iodofenos, Isofenfos, Isofenfos-	POS CHI 064 INT rev 4 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 Fipronil, Fipronil Sulfone, Clortiofos, Dialifos e Triclorfon l'intervallo di concentrazione si determina tra 0.0025 mg/kg e 0.025 mg/kg per tutti gli altri si determina tra 0.01 mg/kg e 0.10 mg/kg. Campo di misura per latte e	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.
		Metile, Malation, Metidation, Mevinfos, Paration, Paration-Metile, Permetrina (Cis- E Trans-), Piridaben, Pirimicarb, Pirimifos-Etile, Pirimifos-Metile, Piriproxifen, Profenofos, Propetamfos, Propoxur, Quinalfos, Sulfotep, Teflutrina, Tetraclorvinfos, Tetrametrina, Tiametoxam, Triazofos, Triclorfon. Campioni Di Latte E Prodotti Derivati (Formaggio, Yogurt, Crema) Pesticidi Azinfos-Etile, Bendiocarb, Benfuracarb, Bifentrina, Bromofos-Metile, Cadudafos, Carbaril, Carbofenotion, Carbofuran, Cialotrina-Lambda, Clorfenvinfos, Clorpirifos, Clorpirifos-Metile, Clortiofos, Deltametrina, Demeton-S-Metil-Sulfone, Diazinone, Diclofention, Dietofencarb, Dimetoato, Disulfoton, Etiofencarb, Etrimfos, Fenclorfos, Fenitrotrion, Fenpropatrin, Fention, Fonofos, Indoxacarb, Iodofenfos, Isofenfos, Isofenfos-Metile, Malation, Metacrifos, Metidation, Metiocarb, Mevinfos, Pirimicarb, Pirimicarb-Desmetile, Pirimifos-Etile, Pirimifos-Metile, Profenofos, Propetamfos, Propoxur, Sulfotep, Teflutrina, Tetraclorvinfos, Tetrametrina, Triazofos Campioni grassi di origine animale pesticidi: Acrinatrina, Aminocarb, Azinfos-Etile, Bendiocarb, Bifentrina, Bromofos-Metile, Bromofos-Etile, Cadudafos, Carbofenotion, Carbofuran, Carbosulfan, Ciflutrina, Cialotrina-lambda, Cipermetrina, Clorfenvinfos, Clorpirifos, Clorpirifos-Metile, Clortiofos, Demeton-S-Metil-Sulfone, Dialifos, diazinone, Diclofention, Dimetoato, Disulfoton, Etiofencarb, Etion, Etrimfos, Fenamifos, Fenamifos-Sulfone, Fenclorfos, Fenitrotrion, Fenoxicarb, Fenpropatrin, Fention, Fentoato, Fonofos, Forate, Forate Sulfone, Formotion, Fosmet, Indoxacarb, Iodofenfos, Isofenfos, Isofenfos-Metile, Iprovalicarb, Malation, Metidation, Metiocarb, Paration, Paration-Metile, Permetrina (cis- e trans-), Pirimicarb, Pirimicarb-desmetile, Pirimifos-Etile, Pirimifos-Metile, Pirimifos-Etile, Pirimifos-Metile, Propoxur, Quinalfos, Sulfotep, Teflutrina, Tetrametrina.			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.	
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, Meloxicam, 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	Alimenti per l'uomo	Coloranti (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO			

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			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, E 129, E 100, E 102, E 104, E 110, Orange II, E 131, E 132, E 133	0
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 (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae,	CAMPIONI DI ORIGINE VEGETALE AD ALTO CONTENUTO ACQUOSO PIGMENTATI E NON PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALXIL, 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,	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

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.
	Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabacee, Funghi, Radici e Tuberi); Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati; Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati); Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, nocciole, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di nocciole, ecc...); Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi,	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 SOLFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLORAN, DICLOFENTION, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, 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, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SOLFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, TEBUFENPIRAD, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, 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, BENALXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBOFENTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLOROVOS, DICOVOL, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOBUCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SOLFONE FUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FONOFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, KRESOXIM-METILE, METALXIL, METIOCARB, METOSSICLORO, MEVINFOS, OMETOATO, PARATION, PARATION-METILE, PAROXON-ETILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SOLFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, QUINALFOS, QUINOXIFEN, SIMAZINA, SPIROXAMINA, TEBUFENPIRAD, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIABENDAZOLO, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLIFLUANIDE, TRIAZOFOS,			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, Difenconazolo e Tolfluanide 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 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	

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.
	<p>more, ribes, uva, ecc...); Alimenti per animali di origine vegetale a basso contenuto di grassi (mangimi semplici e composti per tutti gli animali).</p>	<p>TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN CAMPIONI DI ORIGINE VEGETALE AD ALTO CONTENUTO DI LIPIDI PESTICIDI: ACEFATE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA, CIFLUTRINA, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS, DIETOFENCARB, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DMST, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPTACOLORO, EPTACOLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACOLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOXCARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUMETRINA, 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, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METIOCARB-SULFONE, METOSSICLORO, 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, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLIFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN. CAMPIONI DI ORIGINE VEGETALE AD ALTO CONTENUTO ACQUOSO ED ALTO CONTENUTO ACIDO PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, AMITRAZ, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, , CARBOFENOTION, CLORFENAPIR , CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CUMAFOS, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CIPRODINIL CIPROCONAZOLO, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLORAN, DEMETON-S-METIL SULFONE, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO,</p>			<p>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 e 0.200 mg/kg. Campo di misura per vegetali ad alto contenuto 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.</p>	

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.
		ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESACONAZOLO, ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOBUCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTRIFOL, FONOFOS, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL, METIOCARB, METOSSICLORO, MEVINFOS, MONOCROTOFOS, OMETOATO, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON, PARATION-METILE, PARATION-ETILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPARGITE, PROCIMIDONE, PROPICONAZOLO, PROPETAMFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DSETIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, SIMAZINA, TEBUCONAZOLO, 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, Orbifloxacin, Saraflossacina, Eritromicina, Lincomicina, Gamitromicina, Tiamulina, Valnemulina, Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina Sulfadossina, Sulfamonometossina, Sulfafenazolo, Trimetoprim, Josamicina, Virginiamicina, Acido Nalidissico, Norflossacina, Ampicillina, Amoxicillina, Penicillina-G, Ossacillina, Dicclossacillina, 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

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, 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 con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Micotossine (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI 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 0	LC-MS/MS	livello di decisione: 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,	GLIFOSATE	POS CHI 066 INT rev 0	LC-MS/MS	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.
	cereali e prodotti derivati)					
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 1 µg/l.	0
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	POS VIR 031 INT rev. 5 2016	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.
		Bound Starch Synthase (GBSS) per la specie <i>Triticum aestivum</i>); 11) GENE CHIMOPAPAINA (<i>Chymopapain</i> per la specie <i>Carica papaya</i>).				
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 <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; 3.Gene cp4-epsps (GenBank AY592954), derivato dal ceppo CP4 di <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; 4.Costrutto ctp-cp4epsps, derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da <i>Arabidopsis thaliana</i> e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; 5.Costrutto ctp2-cp4epsps costruito 2 derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da <i>Arabidopsis thaliana</i> e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; 6.Gene nptII, derivato da <i>Escherichia coli</i> ; 7.Gene pat, derivato da <i>Streptomyces viridochromogenes</i> ; 8.Gene Bar (Phosphinothricin N-acetyltransferase) derivato da <i>Streptomyces hygrosopicus</i> 9.Promotore FMV (promotore del virus della scrofularia) 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), costruito derivato dall'unione dei geni Cry1Ab e Cry1Ac codificanti per la tossina Bt derivanti dal <i>Bacillus thuringiensis</i> ; 12.Costrutto P35S::bar, costruito derivato dal promotore 35S ed il gene bar 13.Costrutto P-ubi-Cry1A(b), costruito derivato dall'unione della regione codificante per il promotore ubiquitina (Pubi) derivato dalla specie <i>Zea mays</i> e il gene cry1(A)b; 14.Costrutto 35S-hpt; costruito derivato dall'unione tra il promotore 35S derivato dal virus del mosaico del cavolfiore (CaMV) con una sequenza del gene hygromycin-resistance (hpt) derivato dall' <i>Echerichia coli</i> ; 15.Costrutto P35S-hpt, costruito 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' <i>Echerichia coli</i> ; 16.Costrutto Cpti-Tnos, costruito 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 <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; 17.Costrutto Cry1A(c)-Tnos (TT51-1 o Bt63), costruito derivato dalla sequenza della regione di transizione di un costrutto di un costrutto appartenente alla Bt toxin cryIA(c) derivato dal <i>Bacillus thuringiensis</i> e dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; 18.Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, costruito derivato dalla regione di giunzione tra il gene Bt toxin cryIA(c) derivato dal <i>Bacillus thuringiensis</i> e dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da <i>Agrobacterium tumefaciens</i> elementi di screening in matrici contenenti, costituite o derivate da papaia e/o petunia: 19.Costrutto J PNOS-NPTII, costruito derivato dalla giunzione tra il promotore NOS e il gene nptII 20.Terminatore 35S del virus del mosaico del cavolfiore (CaMV) 21.Promotore NOS del gene nopalina sintasi da <i>Agrobacterium tumefaciens</i> virus in matrici contenenti, costituite o derivate da specie vegetali positive all'elemento di screening P35S e T35S e negative alla successiva tipizzazione di eventi GM 22.CaMV virus del mosaico del cavolfiore	POS VIR 032 INT rev 4 2018	PCR Real time	>/= ai singoli valori dei LOD	0
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-Ø98140-6); CRLVL02/08VP 07/01/2011 4. evento BT11	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.
		<p>(identificatore unico SYN-BT011-1); 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-00021-9); CRLVL15/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 11. evento LY038 (identificatore unico REN-00038-3); CRLVL01/06VP 06/10/2008 12. evento MIR162 (identificatore unico SYN-IR162-4); CRLVL08/08VP 30/01/2011 13. evento MIR604 (identificatore unico SYN-IR604-5); 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); CRLVL04/09VP 18/01/2012 18. evento MON88017 (identificatore unico MON-88017-3); 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 VCO-01981-5-FF); EURL-VL-07/12VP 04/07/2016 SOIA: 1. evento A2704-12 (identificatore unico ACS-GM005-3); CRLVL13/05VP 14/05/2007 2. evento A5547-127 (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 44406-6 (identificatore unico DAS-44406-6). EURL-VL-01/12 VP 17/03/2015 5. evento DAS 68416-4 (identificatore unico DAS-68416-4); EURL-VL-11/10 VP 13/05/2014 6. evento DAS 81419-2 (identificatore unico DAS-81419-2); 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 MON40-3-2 (identificatore unico MON-04032-6); CRLVL08/05VP Corrected Version 120/01/2009 11. evento MON87701 (identificatore unico MON-87701-2); EURLVL05/09VP 13/07/2011 12. evento MON87705 (identificatore unico MON-87705-6); CRLVL01/10VP 17/01/2012 13. evento MON87708 (identificatore unico MON-87708-9); EURL-VL-02/11VP 06/05/2013 14. evento MON87769 (identificatore unico MON-87769-7); CRLVL07/09VP 17/01/2012 15. evento MON89788 (identificatore unico MON -89788-1); CRLVL05/06VP 18/02/2008 COTONE: 1. evento 281-24-236 (identificatore unico DAS-24236-5); CRLVL14/05VP 21/04/2006 2. evento 3006-210-23 (identificatore unico DAS-21023-5); CRLVL14/05VP 21/04/2006 3. evento GHB119 (identificatore unico BCS-GH005-8); EURLVL04/11VP 11/10/2012 4. evento GHB614 (identificatore unico BCS-GH002-5); CRLVL14/07VP 05/09/2008 5. evento LL25 (identificatore unico ACS-GH001-3); CRLVL13/04VP 14/03/2007 6. evento MON531 (identificatore unico MON-00531-6); CRLVL16/04VP 10/06/2008 7. evento MON1445 (identificatore unico MON-01445-2); CRLVL15/04VP 06/06/2008 8. evento MON15985 (identificatore unico MON -15985-7);</p>				

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.
		CRLVL24/04VP 19/06/2008 9. evento MON88913 (identificatore unico MON-88913-8); CRLVL05/07VP 05/05/2009 10. evento T304-40 (identificatore unico BCS-GH004-7) EURLVL05/11VP 19/12/2012 COLZA: 1. evento DP 73496-6 (identificatore unico DP-073496-4). EURL-VL-02/12VP corrected version 1 (10/11/2014) 2. evento GT73 (o RT73) (identificatore unico MON-ØØØ73-7); CRLVL26/04VP 07/02/2007 3. evento MON88302 (identificatore unico MON-88302-9); EURL-VL-09/11VP 21/11/2013 4. evento MS1 (identificatore unico ACS-BN004-7);EURLVL11/04VP 21/07/2011 5. evento MS8 (identificatore unico ACS-BNØØ5-8); CRLVL06/04VP Corrected Version 1 11/01/2007 6. evento OXY-235 (identificatore unico ACS-BNØ11-5), EURL-EM-01/15VR 05/05/2016 7. evento RF1 (identificatore unico ACS-BN001-4); CRLVL09/04VP 07/07/2011 8. evento RF2 (identificatore unico ACS-BN002-5); CRLVL10/04VP 12/07/2011 9. evento RF3 (identificatore unico ACS-BNØØ3-6); CRLVL07/04VP 11/01/2007 10. evento T45 (identificatore unico ACS-BNØØ8-2); CRLVL14/04VP 07/09/2006 11. evento TOPAS 19/2 (identificatore unico ACS-BN007-1); CRLVL12/04VP 07/07/2011 RISO: 1. evento KEFENG6 ((identificatore unico = non applicabile) 2. evento LL62 (identificatore unico ACS-OSØØ2-5); CRLVL05/04VP 09/06/2006 3. evento LL601 (identificatore unico BCS-OSØØ3-7) ; GMOMETHODS QL-EVE-OS-001 LINO: 1. costruito 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 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.
			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 - 1066 U/L magnesio 0,8 - 13,2 mg/dl proteine totali 3,5 - 25,8 g/dl trigliceridi 10 - 430 mg/dl	0
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 idrossistanozololo, esestrololo, dienestrololo, dietilstilbestrololo (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, esestrololo, dienestrololo, dietilstilbestrololo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrololo acetato, melengestrololo acetato, Zeranololo, Taleranololo, Zearalenololo-alfa, Zearalenololo-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 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.
			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
07-02-2019 - Revisione 30