

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	ALLERGENI (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 3 2019	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,6 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	Glutine da frumento segale e orzo	POS CCR 082 INT rev 0 2019	ELISA	5-80 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.
	di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne					
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 PER L'UOMO	COLORANTI (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti ittici, Prodotti di confetteria, Bevande	E 122 (Azorubina), E 123 (Amaranto), E 124 (Ponceau 4R), E 128 (Rosso 2G), E 129 (Rosso Allura AC), E 100 (Curcumina), E 102 (Tartrazina), E 110 (Giallo tramonto FCF) Orange II, E131 (Blu patentato V) E 132 (Indigotina), E 133 (Blu brillante FCF)	POS CHI 057 INT rev 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 PER L'UOMO	NITRITO (COME SODIO NITRITO), NITRATO (COME SODIO NITRATO) (CROMATOGRAFIA IONICA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti carnei, Prodotti ittici	Nitrito (come sodio nitrito), nitrato (come sodio nitrato)	POS CHI 006 INT rev 5 2020	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 accreditata con	ALIMENTI PER L'UOMO	POLIFOSFATI (CROMATOGRAFIA IONICA)	VEDERE ELENCO DEI			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile			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	TOSSINA EMETICA CEREULIDE (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 PER L'UOMO DI ORIGINE VEGETALE, ALIMENTI PER GLI ANIMALI DI ORIGINE VEGETALE	PESTICIDI (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti per animali 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), METOSSICLORO, QUINTOZENE, TECNAZENE.	POS CHI 060 INT rev 11 2021	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 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-	POS CHI 060 INT rev 11 2021	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.
		EPOSSIDO, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-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 ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOVINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARIL, CARBOFURAN, CARBOFURN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIMOXANIL, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, DMF, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINICONAZOLE, EPN, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCARB, 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, ISOFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPIRIM-2-OH-PROPIL, METACRIFOS, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB SULFONE, METIOCARB SULFOSSIDO, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLOR, 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, VAMIDOTIOL, ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 11 2021	LC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione 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,	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,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	(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	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.
	Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	CARBOFENOTION, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORADANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLORAN, DICLOFENTION, DICOFOL-P,P, DICOFOL-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, FENCLORFOS, FENCLORFOS-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, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PACOBUTRAZOLO, 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, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN			concentrazione a partire da 0.010 mg/kg)	
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, BENZOVINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARYL, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, LORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CIAZOFAMID, CIMIAZOLO, CIMOXANIL, CIPROCONAZOLE, COUMAFOS, DEMETON-S-METHYL SULFONE, DICROTOFOS, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMPF, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETOFENPROX, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENOBUCCARB, 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, ISOFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM 2 OH PROPYL, METACRIFOS, METHAMIDOFOS, METIOCARB SULFOSSIDO, METIOCARB SULFONE, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL, NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	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.
		PARAOXON-ETIL, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PENCICURON, PIRIMICARB-DESMETILE, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PIRACLOSTROBINA, PIRIDABEN, PROPICONAZOLE, SIMAZINE, SPIROTETRAMAT MONOIDROSSI, SPIROXAMINA, SULFOXAFLO, 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, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...)	ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB-SULFOSSIDO, ATRAZINA, BENDIACARB, BIXAFEN, BENTAZONE-8-IDROSSI, CARBOFURAN, CARBOFURAN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLOMAZONE, CIMOXANIL, CLOTIANIDIN, CIFLUFENAMIDE, CLORFLUAZURON, CIPROCONAZOLO, CLORANTRANILPROLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIFLUBENZURON, DICROTOFOS, DIMETOATO, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMST, ETOFENPROX, ETOPROFOS, EPN, FENPIRAZAMINA, FENCLORFOS-OXON, FENAMIFOS, FENPIROXIMATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FENTION-OXON SULFOSSIDO, FENTION-OXON, FENTION-SULFOSSIDO, FORATE- OXON-SULFONE, FORATE- SULFONE, FORATE-OXON, FORATE-SULFOSSIDO, FENAMIDONE, FENEXAMID, FENOBUICARB, FENOICARB, FLONICAMID, FLUAZIFOP-P BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUFENOXURON, FLUOPICOLIDE, FLUXAPIROXAD, FOSFAMIDONE, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, IMIDACLOPRID, IPROVALICARB, ISOFENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, METRAFENONE, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METIACARB, METIACARB-SULFONE, METIACARB-SULFOSSIDO, MONOCROTOFOS, METOMIL, OSSICARBOSSINA, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON ETILE, PENCICURON, PRIMETANIL, PIRAZOFOS, PROPOXUR, PROQUINAZID, PROTIOFOS, PIRIDABEN, ROTENONE, SIMAZINA, SPIROTETRAMAT-MONOIDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLO, TETRACLORVINFOS, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TRIADIMEFON, TRICICLAZOLO, TRIFLUMURON, ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 11 2021	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 di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...)	PESTICIDI: 2,4 -D METIL ESTERE, ACEFATE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIACARB, BIFENTRINA, BITERTENOL, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENTION, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, 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), ESAACLOROBENZENE (HCB), -ESAACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESAACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESAACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FAMOXADONE, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	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.
		FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-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, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLILFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN				
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,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	(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.
		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				
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, BENZOINDIFLUOPIR, 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-PROPI, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METOMIL, MATACRIFOS, METIOCARB-SULFOSSIDO, METIOCARB-SULFONE, METOXYFENOZIDE, METOLACLOR, 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 11 2021	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 correlata	Fave di Cacao e prodotti derivati (cacao in polvere, cioccolata, ecc...)	CIPERMETRINA	POS CHI 060 INT rev 11 2021	GC-MS-MS	La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.0 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	ANTIBIOTICI (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	Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata	Antibiotici: Ossitetraciclina, Tetraciclina, Clortetraciclina, Dossiciclina, Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina, Acido Ossolinico, Ciproflossacina, Danoflossacina, Diflossacina, Enroflossacina, Flumequina, Marboflossacina, Orbifloxacina, Saraflossacina, Eritromicina, Lincomicina, Gamitromicina, Tiamulina, Valnemulina, Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina Sulfadossina, Sulfamonometossina, Sulfafenazolo, Trimetoprim, Josamicina, Virginiamicina, Acido Nalidissico, Norflossacina, Ampicillina, Amoxicillina, Penicillina-G, Ossacillina, Diclossacillina, Clossacillina, Nafcillina, Cefotiofur, Cefquinome, Cefoperazone, Cefazolina, Cefalonium, Cefalexina, Dapsone	POS CHI 034 INT rev 4 2017	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10.0 µg/Kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD)	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	MERCURIO TOTALE (SPETTROFOTOMETRIA AA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Integratori alimentari	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev. 1 (2021)	spettrofotometria AA	La concentrazione si determina tra 0.033 mg/kg e 0.66 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti carnei	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev. 1 2021	spettrofotometria AA	La concentrazione si determina tra 0.01 mg/kg e 0.2 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev. 1 2021	spettrofotometria AA	La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.5 mg/kg	0
Prova correlata	Spezie, aromi	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev. 1 2021	spettrofotometria AA	La concentrazione si determina tra 0.04 mg/kg e 0.4 mg/kg	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	Integratori alimentari a base di riso rosso fermentato	CITRININA	POS CHI 069 INT rev 4 2021	LC-MS/MS	Limite di rivelabilità 50 µg/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	Materie prime per mangimi, mangimi composti	AFLATOSSINA B1, CITRININA, FUMONISINA (B1 + B2), OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), ZEARALENONE (ZEA).	POS CHI 069 INT rev 4 2021	LC-MS/MS	Aflatossina B1 0,0025 Citrinina 0,800 Fumonisina 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 4 2021	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), ZEARALENONE (ZEA).	POS CHI 069 INT rev. 4 2021	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; ZEARALENONE (ZEA): 25	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	PESTICIDI POLARI (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	GLIFOSATE	POS CHI 066 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni uguali e superiori a 0,100 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	PESTICIDI (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)	Pesticidi ALDRIN, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BENFURACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, CADUDAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT,	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Aldrin e Dieldrin si determina la concentrazione a partire da 0,003 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si	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.
		DELTAMETRINA, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETRIMFOS, FENCLORFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, MALATION, METACRIFOS, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS.			determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg.	
Prova correlata	Campioni di miele e prodotti dell'alveare (compresi pappa reale e polline)	PESTICIDI: BROMOPROPILATO, FLUVALINATE, CIMIAZOLO, CLORFENVINFOS, AMITRAZ, CUMAFOS	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-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 muscolo di carne (compresi rene e fegato) e di pesce	Pesticidi: ACRINATRINA, AMINOCARB, AMITRAZ, ALDRIN, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METILSULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLORVOS, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLORFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FOSALONE, FOSMET, FORMOTION, FOSTIAZATE, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, MALATION, METIDATION, METOSSICLORO, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TECNASENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TIAMETOXAM, TRIAZOFOS, TRICLORFON	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Fentoato, Fipronil, Fipronil Sulfone, Clortiofos, Dialifos, Dicofol, Endosulfan solfato, Profenofos e Triclorfon si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per Colrdano-cis, Clordano-Trans e Ossiclordano si determina la concentrazione a partire da 0,001 mg/kg. Per Carbofuran, Fenamifos, Fenamifos-Sulfone, Forate e Forate-Sulfone 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
Prova correlata	Campioni di uova e contenenti uova (Ovoprodotti)	Pesticidi: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AMITRAZ, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA,	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Amitraz, DMF, DMPF, Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, Piridaben 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.
		CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METILSULFONE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), EPN, ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FONOFOS, FORATE-SULFONE, FORMOTION, FOSALONE, FOSMET, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, INDOXACARB, IPROVALICARB, MALAOXON, MALATION, METIDATION, METIOCARB, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA, PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS.			Piriproxifen, 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	
Prova correlata	Campioni grassi di origine animale (compresi campioni di alimenti per animali di origine animali)	PESTICIDI: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, BROMOFOS-ETILE, CADUDAFOS, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOL, DIELDRIN, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FORMOTION, FOSMET, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, IPROVALICARB, MALATION, METIDATION, METIOCARB, P,P-METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRAMETRINA.	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Carbofuran, Forate e Forate-Sulfone si determina la concentrazione a partire 0,005 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 accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	MICROINQUINANTI ORGANICI ALOGENATI (HRGC/HRMS): POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDS), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFS), POLICLOROBIFENILI (PCBS)	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	Pesce, omogeneizzato di carne, latte, alimenti ad uso zootecnico	POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDs), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFs): 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (TCDD), 1,2,3,7,8-PENTA CLORODIBENZO-P-DIOSSINA (PECDD), 1,2,3,4,7,8-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-PENTA CLORODIBENZOFURANO (PECDF), 2,3,4,7,8-PENTA CLORODIBENZOFURANO (PECDF), 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)	POS CHI 009 INT rev 6 2019	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 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)	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	RESIDUI DI FARMACI LC-MS/MS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Fegato, muscolo, acqua di abbeverata, mangimi	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamol, 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	Miele	Sulfamidici: sulfatazolo, 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-sulfossido, Chetotriclabendazolo	POS CHI 043 INT rev 1 2019	LC-MS/MS	5 µg/Kg Muscolo 5 µg/Kg Latte 5 µg/Kg Fegato	0
Prova accreditata con	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI	ANTINFIAMMATORI NON STEROIDEI (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile	ANIMALI, FLUIDI BIOLOGICI		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 con campo flessibile	FLUIDI BIOLOGICI	TRANQUILLANTI (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	urine	Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina	POS CHI 067 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni superiori a 1µg/l.	0
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	Rilevazione elementi di screening comuni a diverse matrici: 1.Promotore 35S del virus del mosaico del cavolfiore (CaMV); 2.Terminatore NOS del gene nopalina sintasi di Agrobacterium tumefaciens; 3.Gene cp4-epsps (GenBank AY592954), derivato dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 4.Costrutto ctp-cp4epsps, derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da Arabidopsis thaliana e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 5.Costrutto ctp2-cp4epsps costruito 2 derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da Arabidopsis thaliana e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 6.Gene nptII, derivato da Escherichia coli; 7.Gene pat, derivato da	POS VIR 032 INT rev 4 2018	PCR Real time	>= ai singoli valori dei LOD	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		<p>Streptomyces viridochromogenes; 8.Gene Bar (Phosphinothricin N-acetyltransferase) derivato da Streptomyces hygroscopicus 9.Promotore FMV (promotore del virus della scrofularia)</p> <p>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 Bacillus thuringiensis; 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 Zea mays e il gene cryI(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' Echerichia coli; 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' Echerichia coli; 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 Agrobacterium tumefaciens; 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 Bacillus thuringiensis e dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da Agrobacterium tumefaciens; 18.Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, costruito derivato dalla regione di giunzione tra il gene Bt toxin cyla(c) derivato dal Bacillus thuringiensis e dalla regione del terminatore del gene della nopaline synthase derivato da Agrobacterium tumefaciens elementi di screening in matrici contenenti, costituite o derivate da papaia e/o petunia: 19.Costrutto J PNOS-NPTII, costruito derivato dalla giunzione tra il promotore NOS e il gene nptII</p> <p>20.Terminatore 35S del virus del mosaico del cavolfiore (CaMV) 21.Promotore NOS del gene nopalina sintasi da Agrobacterium tumefaciens 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</p>				
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali	<p>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 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.</p>	POS OGM 005 INT rev. 0 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.
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali	Rilevazione Geni Endogeni: Lectina, HMG, Acp1, FatA(A), GS, PLD, Sad, UGPasi, Waxy, Chimopapaina, Actina AF111812	POS OGM 002 INT rev. 0 2021	PCR real time	Rilevato*/non rilevato (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica	Tipizzazione 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; 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)	POS OGM 004 INT rev. 0 2021	PCR real time	Rilevato*/non rilevato (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova correlata	Matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali e biomassa batterica	DNA/assorbance o fluorescenza	POS OGM 001 INT rev. 0 2021	ESTRAZIONE	Assorbance ≥ 0,05 (1,85 ng/μl) Fluorimetria ≥ 0,01 ng/μl	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATRICI FLUIDE CORPOREE	PARAMETRI CHIMICO CLINICI (POTENZIOMETRICA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Siero, sangue	cloro sodio potassio	POS CCR 065 INT rev. 8 2016	potenziometrica	cloro 52-129 mmol/l sodio 68-169 mmol/l potassio 2,9-7,3 mmol/l	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATRICI FLUIDE CORPOREE	PARAMETRI CHIMICO CLINICI (SPETTROFOTOMETRIA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Siero e plasma (eparinizzato o con EDTA)	alanina-aminotransferasi (ALT), azoto ureico, bilirubina totale, colesterolo, creatinina, glucosio, lipasi, proteine totali, trigliceridi	POS CCR 019 INT rev 3 2021	Spettrofotometria	alanina-aminotransferasi (ALT) 3 - 632 U/L, azoto ureico 6 - 272 mg/dl, bilirubina totale 0,1 - 43,56 mg/dl, colesterolo 26 - 1258 mg/dl, creatinina 0,45 - 15,04 mg/dl, glucosio 16 -	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.
					1530 mg/dl, lipasi 11 – 1066 U/L, proteine totali 3,5 - 25,8 g/dl, trigliceridi 10 - 430 mg/dl	
Prova correlata	Siero e plasma eparinizzato	Amilasi, aspartato-aminotransferasi (AST), Bilirubina diretta, calcio, ferro, fosforo, magnesio	POS CCR 019 INT rev 3 2021	spettrofotometria	Amilasi 203 - 2794 U/L, aspartato-aminotransferasi (AST) 13 - 1542 U/L, Bilirubina diretta 0,05 - 18,84 mg/dl, calcio 5,0 - 30,8 mg/dl, ferro 58 - 674µg/dl, fosforo 1,7 - 39 mg/dl, magnesio 0,8 - 13,2 mg/dl	0
Prova accreditata con campo flessibile	PRODOTTI DIETETICI, INTEGRATORI, PRODOTTI DELLA MACINAZIONE DEI CEREALI, PRODOTTI CARNEI, CONSERVE DI ORTAGGI, PREPARAZIONI GASTRONOMICHE A BASE DI VERDURE E/O CARNE, LATTE E DERIVATI DELATTOSATI	LATTOSIO (ENZIMATICA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carni, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne, latte e derivati delattosati	Lattosio	POS CCR 045 INT rev 7 2020	Enzimatica	PROVA QUALITATIVA Assente per concentrazioni <0,1 g/100 g (ml) Presente per concentrazioni ≥0,1 g/100 g (ml) PROVA QUANTITATIVA Alimenti (escluso latte e derivati delattosati): (0,05-0,2) g/100 g	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, 16 β 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	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,	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.
		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, megestrolo acetato, melengestrolo acetato, Zeranolo, Taleranolo, Zearalenolo-alfa, Zearalenolo-beta, Zearalanone e Zearalenone eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 1.0 µg/Kg (LOD) nei tessuti; conferma quantitativa di estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 0.02-0.25 ng/ml (LOD).			progesterone e testosterone nel siero/plasma 0.02-0.25 ng/ml.	
Prova accreditata con campo flessibile	URINE, FEGATO, MUSCOLO, SIERO, PLASMA, PELO, BULBI OCULARI, MANGIMI	BETA AGONISTI (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Urine, siero, plasma, pelo, bulbo oculari	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamololo, 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 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

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
15-09-2021 - Revisione 52