

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 34 Data: 14/10/2016
	Scheda 1 di 5 PA231LR34.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Glutine da frumeto, segale, orzo /ELISA (Quantitativo)	AOAC.2012.01
pH	MFHPB-03:2014
Proteine arachidi/ELISA (Qualitativo) (>2,5 mg/Kg)	AOAC Ridascreen Fast Peanut n° 030404 2003, AOAC Veratox for Peanut Allergen Test n° 030403 2003 (veratox: solo su Cereali da colazione, biscotti, gelati e cioccolato al latte)

Alimenti ad uso zootecnico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi organoclorurati: alfa-Esaclorocicloesano; beta-Esaclorocicloesano gamma-Esaclorocicloesano; Esaclorobenzene; Aldrin; Dieldrin; Eptacloro; Eptacloro-eso-epossido; Eptacloro-endo-epossido; alfa-Endosulfan; beta-Endosulfan, Endosulfan-solfato; cis-Clordano; trans-Clordano; Ossiclordano; 2,4'-DDD; 4,4'-DDD; 2,4'-DDT; 4,4'-DDT; 4,4'-DDE/ GC-MS SIM (quantitativo) (>0,010 mg/Kg)	MI10CH156/0/0 2013

Alimenti destinati al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DNA noci comuni, noci pecan /PCR real time (qualitativo)	MI 10CA164 rev 1/0 2016

Alimenti destinati al consumo umano, esclusi gli alimenti contenenti pistacchio (dichiarato in etichetta)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Proteine anacardi/ELISA (Qualitativo) (>2,0 mg/Kg)	MI 10CA163 rev0/1 2016

Alimenti destinati all'alimentazione umana

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli 0157/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/25 - 05/09
Proteine soia/ELISA (qualitativo) (LOD: 5 ppm)	MI 10CA140 rev 0/1 2013

Alimenti, mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Attività acqua	ISO 21807:2004

Campioni dal campionamento carcasce animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobacteriaceae a 37°C (Conta)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ ISO 21528-2:2004
Mesofili aerobi a 30°C (Conta)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ISO 4833-1:2013
Salmonella spp. (Ricerca)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ AFNOR BIO 12/32-10/11

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 34 Data: 14/10/2016
	Scheda 2 di 5 PA231LR34.pdf

Cereali e prodotti da essi derivati destinati all'alimentazione umana e/o animale, compresi i mangimi a base cerealicola. Legumi secchi e prodotti da essi derivati destinati all'alimentazione umana e/o animale.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Bifenthrin, Biphenyl, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole, Cadusafos, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlorfenvinphos, Chlorotalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-Deltamethrin, Desmedipham, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Difenconazole, Diphenylamine, α-Endosulfan, β-Endosulfan, Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil-sulfone, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluquinconazole, τ-Fluvalinate, HCB, α-HCH, β-HCH, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Lindane (γ-HCH), Malaoxon, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl, Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, Oxylchlordane, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phenthoate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin e Vinclozolin/GC/MS-MS (quantitativo) ((0.010 ±0.40 mg /kg); fatta eccezione per la somma p,p'-DDD + o,p' DDT il cui range è 0.020 ±0.80 mg /kg)	MI 10CH178 rev 0/0 2016

Cereali, prodotti da forno, gelati, cioccolato, carne e prodotti derivati (carne, preparazioni e prodotti a base di carne), salse e condimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Proteine nocciola/ELISA (qualitativo) (≥2,5mg/kg)	MI 10CA137 rev 2/0 2016

Fegato di bovino, suino, equino, ovi-caprino, volatili, coniglio, Muscolo di bovino e di prodotti di acquacoltura, crostacei, latte bovino

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Avermectine: abamectina, doramectina, emamectina, eprinomectina, ivermectina; milbemicine: moxidectina/HPLC-FLD (Qualitativo) (≥ 2 µg/Kg latte; ≥ 5 µg/Kg muscolo e fegato)	MI 10CH015 rev 9/0 2013

Latte e prodotti lattiero caseari.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campylobacter spp/ELFA (Ricerca)	MI 10CA153 rev 1/0 2016

Latte, prodotti lattiero caseari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp (conta e conferma)	ISO/TS 11059:2009 IDF/RM 225:2009

Molluschi bivalvi vivi, echinodermi, tunicati, gasteropodi marini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paralytic Shellfish Poison (PSP)/metodo biologico (Qualitativo)	AOAC 959.08 (escluso P.ti B, C, G)

Molluschi eduli lamellibranchi: vongole, ostriche, cantarelli, capesante, fasolari, mitili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido Domoico/HPLC-DAD (quantitativo) ((5÷ 40) mg/kg)	AESAN EU-RL-MB Domoic Acid Vers 1 2008

Molluschi eduli lamellibranchi: vongole, ostriche, canterelli, capesante, fasolari, mitili freschi e precotti.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biotossine marine lipofile:acido okadaico (OA), dinophysin tossine (DTX1, DTX2), azaspiracidi (AZA1, AZA2, AZA3), yessotossina (YTX), homo-yessotossina (hYTX), 45OH-yessotossina (45OHYTX) e 45OH-homoyessotossina (45OH-hYTX)/ LC-MS/MS (Quantitativo) ((OA, DTX1, DTX2 (20-360 µg/Kg); YTX, hYTX, 45OH-YTX, 45OH-hYTX (50-1000 µg/Kg); AZA1, AZA2, AZA3 (20-300 µg/Kg)))	AESAN EU-RL-MB Lipophilic Toxins vers 5 2015

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 34 Data: 14/10/2016
	Scheda 3 di 5 PA231LR34.pdf

Molluschi, crostacei e muscolo di pesce

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio, Piombo/SAA (Cadmio: 0,070÷15 mg/Kg , Piombo: 0,060÷50 mg/Kg (Molluschi); Cadmio: 0,070÷15 mg/Kg, Piombo: 0,080÷50 mg/Kg (Crostacei); Cadmio: 0,010÷15 mg/Kg, Piombo: 0,060÷50 mg/Kg (Muscolo di pesce))	MI 10CH024 rev 9/0 2016

Muscolo di prodotti ittici freschi, muscolo di prodotti ittici conservati, salsa di pesce

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Istamina/HPLC-DAD (quantitativo) ((20÷ 500) mg/kg)	MI 10CH128 rev 2/0 2015

Organi e/o porzioni anatomiche e/o tessuti animali inclusi in paraffina e preparati istologici in cui si vogliono valutare le diverse componenti cellulari di tipo infiammatorio/neoplastico presenti. Sezioni istologiche in cui si vogliono valutare elementi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame istologico con colorazione Giemsa (qualitativo)	MI 10DG195 rev 0/0 2013

Organi e/o porzioni anatomiche e/o tessuti fissati in formalina.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame istologico per la classificazione dei tumori negli animali domestici: colorazione con ematossilina-eosina (Qualitativo)	MI 10DG022 rev 4/0 2012

Organi e/o tessuti inclusi in paraffina, sezione istologica in cui si voglia confermare la presenza di strutture PAS positive di natura esogena.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame Istologico con Colorazione PAS (Reazione Acido Periodico-SCHIFF) (Qualitativo)	MI 10DG113 rev 3/0 2015

Organi e/o tessuti inclusi in paraffina, sezione istologica, preparati istologici in cui si voglia confermare la presenza di sostanze metacromatiche

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame istologico con colorazione blu di toluidina (Qualitativo)	MI 10DG037 rev 4/0 2015

Prodotti destinati al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/11 - 03/04
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca)	AFNOR BRD 07/10 - 04/05

Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anaerobi solfito riduttori (conta)	ISO 15213:2003
Bacillus cereus presunto (Conta)	ISO 7932:2004
Campylobacter spp (ricerca)	ISO 10272-1:2006
Coliformi a 30° C (Conta)	ISO 4832:2006
Enterobacteriaceae a 37° C (conta)	ISO 21528-2:2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (Conta)	ISO 16649-2:2001
Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivi/MPN (conta)	ISO/TS 16649-3:2015
Escherichia coli verocitotossici (STEC): Geni stx and eae/ PCR Real time (Qualitativo)	ISO/TS 13136:2012 (solo fase 1)
Lieviti e muffe (conta a 25°)	ISO21527-1:2008, ISO21527-2:2008
Listeria monocytogenes (Conta)	ISO 11290-2:1998/Amd 1:2004
Listeria monocytogenes (Ricerca)	ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004
Mesofili aerobi a 30° (conta)	ISO 4833-1:2013
Salmonella spp. (Ricerca)	ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Salmonella spp./PCR Real time (Ricerca)	AFNOR BRD 07/6 - 07/04

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 34 Data: 14/10/2016
	Scheda 4 di 5 PA231LR34.pdf

Salmonella spp/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/32-10/11
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37° C (Conta)	ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003
Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus (ricerca)	ISO/TS 21872-1:2007 /Corr 1:2008
Yersinia enterocolitica presunta patogena (ricerca)	ISO 10273:2003 (escluse prove di patogenicità)
Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mesofili aerobi/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/35 - 5/13
Stafilococchi coagulasi positivi/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/28-04/10
Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia ad eccezione delle bevande e dei prodotti per l'alimentazione del bestiame	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobatteri/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/21-12/06
Escherichia coli/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/13-02/05
Prodotti ittici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio/SAA ((0,010 ÷ 5) mg/Kg)	MI 10CH075 rev 4/0 2016
Policlorobifenili (PCBs NDL): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180/GC-LRMS SIM (quantitativo) (6,0 - 22,0 ng/g)	MI 10CH125 rev 1/0 2016
Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobacteriaceae a 37° C (conta)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 21528-2:2004
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BIO 12/11 - 03/04
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/10 - 04/05
Mesofili aerobi a 30° (conta)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 4833-1:2013
Salmonella spp (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BIO 12/32-10/11
Salmonella spp./PCR Real time (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/6 - 07/04
Tessuti animali inclusi in paraffina, preparati istologici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Citocheratine e/o vimentina nelle neoplasie animali/Immunoistochimica (Qualitativo)	MI 10DG080 rev 3/0 2016
Tessuti di specie ittiche fresche e congelate	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Identificazione di specie ittica:geneCOI/sequenziamento	MI 10CA141 rev 0/1 2014

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 34 Data: 14/10/2016
	Scheda 5 di 5 PA231LR34.pdf

Legenda

DM = decreto ministeriale
 GU= gazzetta ufficiale
 MI= metodo interno
 UNI= ente nazionale italiano di unificazione
 ISO= international organization for standardization
 AGID: Agar Gel ImmunoDiffusione
 ELISA: Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay
 ELFA: Enzyme Linked Fluorescent Assay
 MI: Metodo Interno
 HPLC -FLD : High Performance Liquid Chromatography -Fluorescence Detector
 HPLC -DAD : High Performance Liquid Chromatography -Diode-array detectors
 GC-ECD Gas Chromatography - Electron capture detector
 ASS: Atomic absorption spectroscopy
 LC-MS/MS : Liquid Chromatography - Mass Spectrometry
 GC-LRMS SIM: gas chromatography-low-resolution
 mass spectrometry with selected ion monitoring

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
 Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente