

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 88	Data: 28/06/2024	
	Sede A		pag. 2 di 24
Analisi della mutazione G>A nella posizione 938 del gene della miostatina bovina/Analysis of G>A mutation at position 938 of myostatin beef gene (_)	MI 10DG231 rev. 1/0 2023	Biologia molecolare: PCR	
Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	
Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds (> 1UFC/g-ml)	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/Animal feeding stuffs with aw>0.95			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds (> 1UFC/g-ml)	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Alimenti destinati ad una alimentazione particolare/Foodstuffs intended for particular nutritional uses, Alimenti pronti al consumo (RTE)/Ready-to-eat food (RTE), Cioccolato/Chocolate, Pasta alimentare/Alimentary Pasta, Prodotti a base di carne/Meat products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Beta-lattoglobulina/Beta-lattoglobuline (LOD: 0,1 ppm)	MI 10CA091 rev. 5/0 2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Mercurio/Mercury (0,010 ÷ 5,0 mg/Kg)	MI 10CH075 Rev 7/0 2022	TDA-AAS	
Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Identificazione specie animali/Identification of Animal Species (_)	MI 10DG122 rev 4/0 2024	Biologia molecolare: PCR	
Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Tessuti animali/Animal tissues			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Identificazione specie animali/Identification of Animal Species (_)	MI 10DG139 rev 1/3 2021	Biologia molecolare: PCR	
Alimenti di origine marina/Foodstuffs of marine , Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico inorganico/Inorganic Arsenic (0,020 ÷ 10 mg/Kg)	BS EN 16802:2016	HPLC-ICP-MS	
Alimenti per bambini e infanti a base di latte/Milk based food for infants, Derivati del latte/Milk products, Latte crudo bovino/Cow raw milk, Latte crudo bufalino/Buffalo raw milk, Latte crudo caprino/Caprine raw milk, Latte crudo ovino/Ovine raw milk, Latte in polvere/Milk powder			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (≥ 0,015 µg/Kg latte, ≥ 0,020 µg/Kg alimenti prima infanzia, ≥ 0,040 µg/Kg formaggi)	MI 10CH198 rev 1/0 2020	LC-MS/MS	
Alimenti per l'infanzia/Infant food, Condimenti/Condiments, Derivati della carne/Meat products, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Latte privo di lattosio/Lactose-free milk, Pasta alimentare/Alimentary Pasta, Piatti pronti/Ready meals, Prodotti da forno/Bakery products, Salse/Sauces			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lattosio/Lactose (_)	MI 10CH194 rev 3/0 2023	Enzimatica-UV	
Alimenti pronti al consumo (RTE)/Ready-to-eat food (RTE), Cereali/Cereals, Derivati del latte/Milk products, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di pasticceria/Pastry products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 88	Data: 28/06/2024	
	Sede A	pag. 4 di 24	
Proteina della soia/Protein Soybean (LOD: 1 ppm)	MI 10CA140 rev 3/0 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
Stagno/Tin (10÷500 mg/kg)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 126	GFAAS	
Alimenti/Food - solo/only Latte formulato in polvere per neonati, infanti			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cronobacter spp/Cronobacter spp	ISO 22964:2017	Metodo colturale - ricerca	
Alimenti/Food - solo/only Preparazioni alimentari con particolare riferimento a quelle ricche in amido			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Emetico tossina (cereulide)/Emetic toxin (cereulide) (1-100 µg/kg)	ISO 18465:2017	HPLC-MS/MS	
Alimenti/Food - solo/only solo di origine animale (carne e pesce)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Irraggiamento/Irradiation	EN 13784:2001	Microscopia ottica	
Alimenti/Food, Bevande/Beverages - solo/only Bevande Analcoliche/Alcohol-free drinks, Marmellate/Jams, Confetture/Jams, Gelatine/Jelly, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Prodotti di confetteria/Confectionery			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acesulfame K (E950)/Acesulfame K (E950), Aspartame (E951)/Aspartame (E951) (Acesulfame K (E950) (Bevande, integratori liquidi, marmellate, confetture e gelatine: 25 ÷ 4000 mg/kg o mg/l; Integratori solidi e prodotti di confetteria: 25 ÷ 10000 mg/kg o mg/l), Aspartame (E951) (Bevande, integratori liquidi, marmellate, confetture e gelatine: 25 ÷ 5000 mg/kg o mg/l; Integratori solidi e prodotti di confetteria: 25 ÷ 10000 mg/kg o mg/l))	UNI EN 12856:1999	HPLC-UV-vis	
Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C (> 1UFC/g-ml)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	
Alimenti/Food, Ceppi batterici/Bacterial strains			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Tossina emetica di Bacillus cereus/Bacillus cereus emetic toxin (gene CES)	MI 10CA161 rev 0/0 2017	Biologia molecolare: PCR	
Alimenti/Food, Coltura di arricchimento/Enrichment culture, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins (Presenza/assenza)	ISS-SPVA N RL CNRB 31.013 rev 3 2023	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (Piombo (0,0040 ÷ 1,8) mg/Kg, Cadmio (0,0020 ÷ 1,8) mg/Kg (Alimenti e bevande destinate ai lattanti e ai bambini, latte e bevande a base di frutta) CAMPO DI MISURA: Cadmio: (0,020 ÷ 30) mg/Kg; Piombo: (0,020 ÷ 50) mg/Kg (Alimenti, integratori ed additivi ad uso umano, esclusi alimenti prima infanzia, bevande a base di frutta e latte))	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 88	Data: 28/06/2024
	Sede A	pag. 5 di 24

Alimenti/Food, Mangimi per animali domestici/Pet food products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Microorganismi aerobi mesofili/Mesophilic aerobic microorganisms (>1 UFC/g-ml)	AFNOR BIO 12/35-05/13	Tempo-MPN	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	-	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus (>1 UFC/g-ml)	ISO 7932:2004/Amd 1:2020 - escluso/except p.to 9.5	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria (> 1 UFC/g-ml)	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale - ricerca	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens (>1 UFC/g-ml)	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms (>1 UFC/g-ml)	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (> 1UFC/g-ml)	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (>18 MPN/100 g)	ISO 16649-3:2015	MPN	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes (> 1 UFC/g-ml)	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite (Nitriti 10 ÷ 10000 mg/kg; Nitrati 20 ÷ 10000 mg/kg; 20 ÷ 7500 mg NO3/kg)	MI 10CH175 rev 3/0 2022	IC	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) (>1 UFC/g-ml)	ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta	
Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno/Potentially enteropathogenic Vibrio spp (Presenza/assenza)	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale + test biochimici	
Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica (Presenza/assenza)	ISO 10273:2017	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp (Presenza/assenza)	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium (>1 UFC/g-ml)	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and serogroups : Escherichia coli O103/Escherichia coli O103, Escherichia coli O111/Escherichia coli O111, Escherichia coli O145/Escherichia coli O145, Escherichia coli O157/Escherichia coli O157, Escherichia coli O26/Escherichia coli O26 (Presenza/assenza)	ISO/TS 13136:2012	Biologia molecolare: PCR-real time	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 88	Data: 28/06/2024	
	Sede A	pag. 6 di 24	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp (Presenza/assenza)	AFNOR BIO 12/32-10/11	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes (Presenza/assenza)	AFNOR BIO 12/27-02/10	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes (Presenza/assenza)	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti/Food, Vini/Wines			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solfiti/Sulphites (come anidride solforosa: 10 ÷ 5000 mg/kg per alimenti solidi; 10 ÷ 2500 mg/L per alimenti liquidi)	MI 10CH196 rev 4/0 2021	IC	
Avena/Oats, Grano saraceno/Buckwheat, Grano/Wheat, Granturco/Corn, Insaccati/Sausages, Riso/Rice, Sciropi/Syrups			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC Ridascreen Gliadin n 120601 2006	Immunoenzimatica: ELISA	
Bevande analcoliche/Non-alcoholic drinks, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Teobromina/Theobromine ((20 ÷ 3000) mg/kg)	10CH225.0.0 2023	HPLC-UV-vis	
Biopsia cutanea/Skin biopsy			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Papilloma virus/Papilloma virus ()	MI 10PB102 rev 1/1 2024	Biologia molecolare: PCR	
Biscotti/Cookies, Cereali per la prima colazione/Cereals for breakfast, Cioccolato al latte/Milk Chocolate, Gelati/Icccream			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Allergene Arachide/Allergen Peanut (> 2,5 mg/Kg)	AOAC Veratox quantitative peanut allergen test n 030403 2003	Immunoenzimatica: ELISA	
Bulbo pilifero di bovino/Bovine hair bulb, Muscolo bovino/Bovine muscle, Sangue intero bovino/Whole bovine blood, Siero di sangue bovino/Bovine blood serum, Tessuto di bovino/Bovine body tissue			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
DNA di origine bovina/Bovine DNA (≥ 10 ng di DNA)	MI 10PB038 rev 2/1 2024	Biologia molecolare: PCR	
Burro/Butter, Formaggi/Cheeses			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidi grassi saturi/Saturated fat acids, Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati/Carbohydrates, Ceneri/Ash, Grassi/Fats, Proteine/Proteins, Sale come NaCl (da calcolo)/Salt as NaCl (calculation), Umidità/Moisture, Zuccheri/Sugars (BURRO: Grassi (g/100g): 79,32-87,02; Acidi grassi saturi (g/100g): 39,02 - 55,34; Zuccheri (g/100g): 0,1 - 0,99; Proteine (g/100g):0,41 - 0,72; Sale (g/100g):0,01- 0,27; Umidità (g/100g): 11,89 -18,8; Ceneri (g/100g): 0.04 - 0.16. FORMAGGI: Grassi (g/100g): 7,70 - 39,65; Acidi grassi saturi (g/100g): 10,22 - 23,12; Proteine (g/100g):11,23 - 34,56; Sale (g/100g):0,5 - 2,83; Umidità (g/100g):27,83 - 63,27; Ceneri (g/100g):2.32 - 4.86.)	MI 10CH217 rev 0/1 2022	Spettrofotometria NIR	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 88 Data: 28/06/2024
	Sede A pag. 11 di 24

Fegato di animali da reddito/Liver of livestock animals , Latte bovino/Bovine milk, Muscolo di animali da reddito/Muscle of livestock animals

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Triclabendazolo/Triclabendazole, 5-idrossi tiabendazolo/5-hydroxy Tiabendazole, Abamectina/Abamectin, Albendazolo/Albendazole, Albendazolo-sulfone/Albendazole-sulfone, Albendazolo-solfossido/Albendazole-sulfoxide, Clorsulone/Clorsulon, Closantel/Closantel, Doramectina/Doramectin, Emamectina/Emamectin, Eprinomectina/Eprinomectin, Fenbendazolo Sulfone/Fenbendazole Sulfone, Fenbendazolo Solfossido/Fenbendazole sulfoxide, Fenbendazolo/Fenbendazole, Flubendazolo/Flubendazole, Ivermectina/Ivermectin, Levamisolo/Levamisole, Mebendazolo/Mebendazole, Moxidectina/Moxidectin, Nitroxinil/Nitroxynil, Ossibendazolo/Oxybendazole, Rafossanide/Rafoxanide, Tiabendazolo/Thiabendazole, Triclabendazolo-solfossido/Triclabendazole-sulfoxide, Triclabendazolo-sulfone/Triclabendazole-sulfone ($\geq 5 \mu\text{g/Kg}$)	MI 10CH208 rev 1/0 2024	LC-MS/MS	

Fluidi corporei/Body fluids, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antrace: agente eziologico/Anthrax: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.1 par B.1.1 2023 - escluso/except prove di sospensione dei fagi e sensibilità alla penicillina	Metodo colturale - ricerca	

Frutti di bosco/Soft fruit, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs, Ortaggi a bulbo/Bulb vegetables, Ortaggi a foglia/Leafy vegetables, Ortaggi a stelo/ Stem vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Norovirus GI/Norovirus GI, Norovirus GII/Norovirus GII, Virus di epatite A/Hepatitis A virus	ISO 15216-2:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

Funghi/Mushrooms

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination (presenza/assenza)	MI 10CA165 rev 1/3 2022	Microscopia ottica	
Larve/Larvae, Parassiti/Parasites (larve > 2 mm di lunghezza)	MI 10CA167 rev. 1/0 2023	Esame visivo + Microscopia ottica	

Insetti: genere Culicoides/Insects: genus Culicoides, Organi animali/Animal organs, Sangue intero animale/Whole animal blood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Blue Tongue: agente eziologico/Blue Tongue: aetiological agent (L)	MI 10PB072 rev. 3/0 2023	Biologia molecolare: PCR-real time	

Isolati batterici da animali/Bacterial isolates from animals

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sensibilità antimicrobica/Antimicrobial susceptibility	CLSI VET01 2019 + CLSI VET01S 2023 + CLSI M100 2023 + CLSI M02 2018/corr 2019	Metodo colturale - esame visivo	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 88 Data: 28/06/2024
	Sede A pag. 12 di 24

Latte bovino/Bovine milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
4-Epiclortetraciclina/4-EpiChlortetracycline, 4-Epiossitetraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido ossolinico/Oxolinic acid, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Cefadroxil/Cephadroxil, Cefalexina/Cephalexin, Cefalonium/Cephalonium, Cefalotina/Cephalothin, Cefapirina/Cephapirin, Cefazolina/Cefazolin, Cefoperazone/Cefoperazone, Cefquinome/Cefquinome, Ceftiofur/Ceftiofur, Cefuroxima/Cefuroxime, Ciprofloxacina/Ciprofloxacina, Clortetraciclina/Chlortetacycline, Cloxacillina/Cloxacillin, Danofloxacina/Danofloxacin, Dapsone/Dapsone, Dicloxacillina/Dicloxacillin, Difloxacina/Difloxacin, Doxiciclina/Doxycycline, Enoxacina/Enoxacin, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Eritromicina/Erythromycin, Florfenicolo ammina/Florfenicol amine, Florfenicolo/Florfenicol, Flumequina/Flumequine, Ftalilsulfatiazolo/Phthalylsulfathiazole, Gamitromicina/Gamithromycin, Josamicina/Josamycin, Kitasamicina/Kitasamycin, Levofloxacina/Levofloxacin, Lincomicina/Lincomycin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Nafcillina/Nafcillin, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacina, Oleandomicina/Oleandomycin, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Oxacillina/Oxacillin, Penicillina G/Penicillin G, Penicillina V/Penicillin V, Piperacillina/Piperacillin, Pirlimicina/Pirlimycin, Rifaximina/Rifaximin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina/Spiramicyn, Sulfachinossalina/Sulfaquinossalina, Sulfaclopiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfaclozina/Sulfaclozine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfaguanidina/Sulfaguanidine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfametizolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipirazina/Sulfamethoxyprazine, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfatiazolo/Sulfathiazole, Sulfisossazolo/Sulfisoxazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamfenicolo/Thiamphenicol, Tiamulina/Tiamulin, Tildipirosina/Tildipirosin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina/Tylosin, Tilvalosina/Tylvalosin, Trimetoprim/Trimethoprim, Tulatromicina/Tulathromycin, Valnemulina/Valnemulin (> 7,5 µg/kg Cefadroxil, Tildipirosina, > 10 µg/kg sulfamidici, > 3 µg/kg altri analiti)	MI 10CH220 rev 1/0 2023	LC-MS/MS	
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (≥ 30 ng/L)	MI 10CA040 rev 5/0 2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies	Dir CEE 432/1964 26/06/1964 GU CEE L121 29/07/1964 Reg CE 535/2002 21/03/2002 GU CE L80 23/03/2002 All C	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte bovino/Bovine milk, Latte di capra/Goat milk, Latte di pecora/Sheep milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics ()	MI 10CA173 rev 2/0 2021	Immunocromatografico o/snap	

Latte bovino/Bovine milk, Latte formulato per l'infanzia/Infant formula milk, Latte in polvere/Milk powder

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,010÷0,20 µg/Kg)	MI 10CH046 rev 5/0 2023	HPLC-FLD	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 88	Data: 28/06/2024
	Sede A	pag. 17 di 24

2-tiouracile/2-thiouracil, 6-fenil-2-tiouracile/6-phenyl-2-thiouracil, 6-metil-2-tiouracile/6-methyl-2-thiouracil, 6-propil-2-tiouracile/6-propyl-2-thiouracil, Metimazolo (tapazolo)/Thiamazole (tapazole) ($\geq 20 \mu\text{g/L}$ tiouracile e $\geq 10 \mu\text{g/L}$ altri analiti in urina, $\geq 20 \mu\text{g/kg}$ tiouracile e $\geq 10 \mu\text{g/Kg}$ altri analiti in muscolo) MI 10CH098 rev 6/0 2022 LC-MS/MS

Muscolo avicolo/Poultry muscle, Muscolo di pesce/Muscle of fish

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alterazioni microscopiche da congelamento/Microscopic alterations from freezing ()	MI 10DG136 rev 4/0 2018	-	

Muscolo di pesce/Muscle of fish, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine ($> 50 \text{ mg/Kg}$)	MI 10CH169 rev 3/1 2023	Immunoenzimatica: ELISA	

Muscolo di pesce/Muscle of fish, Salsa di pesce/Fish sauce

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine ($20 \div 500 \text{ mg/kg}$)	MI 10CH128 rev 7/0 2024	HPLC-UV-vis	

Oli d'oliva/Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi liberi/Free fatty acids	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K268/K268	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Oli di frittura/Frying oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti polari/Polar compounds ()	MI 10CH205 rev.02/01 2025	Conduktimetria	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils - solo/only Oli d'oliva

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

Organi animali/Animal organs, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri alcoolico resistenti/Acid resistant bacteria ()	MI 10DG009 rev 6/0 2021	Microscopia ottica	
Lesioni tissutali/Tissue injury ()	MI 10DG074 rev 5/2 2019	Microscopia ottica	

Organi bovini/Bovine organs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Iperespressione recettore progesterinico/Progesterin receptor over-expression ()	MI 10DG169 rev 1/0 2018	Microscopia ottica	
Lesioni tissutali imputabili a trattamento fraudolento con sostanze promotrici di crescita/Tissue injury due to fraudulent treatment with growth-promoting substances ()	MI 10DG125 rev 4/0 2018	Microscopia ottica	

Organi bovini/Bovine organs, Tessuto di bovino/Bovine body tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lesioni tissutali/Tissue injury ()	MI 10DG077 rev 4/2 2019	Microscopia ottica	

Organi di ruminanti/Organs of ruminants

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diarrea virale bovina: antigeni/Bovine viral diarrhoea: antigens ()	MI 10DS074 rev 3/1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 88	Data: 28/06/2024
	Sede A	pag. 18 di 24

Pesce/Fish

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame anatomopatologico/Pathological examination ()	MI 10DG014 rev 2/0 2016	Esame visivo	

Plasma bovino/Bovine plasma, Plasma caprino/Caprine plasma, Plasma di coniglio/Rabbit plasma, Plasma di specie aviare/Avian species plasma, Plasma equino/Equine plasma, Plasma ovino/Ovine plasma, Plasma suino/Pig plasma, Siero di sangue bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di coniglio/Rabbit blood serum, Siero di sangue di specie aviare /Blood serum of avian species, Siero di sangue equino/Equine blood serum, Siero di sangue ovino/Ovine blood serum, Siero di sangue suino/Pig blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-Metil-5-nitro-1H-imidazolo-2-metanolo (HMMNI)/1-Methyl-5-nitro-1H-imidazole-2-methanol (HMMNI), Dimetridazolo/Dimetridazole, Ipronidazolo idrossido/Ipronidazole hydroxy, Ipronidazolo/Ipronidazole, Metronidazolo idrossido/Metronidazole hydroxy, Metronidazolo/Metronidazole, Ronidazolo/Ronidazole (> 0.4 µg/L)	MI 10CH206 rev. 1/0 2021	LC-MS/MS	

Plasma bovino/Bovine plasma, Plasma caprino/Caprine plasma, Plasma ovino/Ovine plasma, Siero di sangue bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue ovino/Ovine blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Paratubercolosi (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): anticorpi/Paratuberculosis (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): aetiological antibodies (cut off ≥ 55%)	MI 10DS041 rev 3/0 2021	Immunoenzimatica: ELISA	

Plasma di cane/Dog plasma, Sangue intero di cane/Whole dog blood, Siero di sangue canino/Dog blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anaplasma spp: anticorpi/Anaplasma spp: antibodies, Borrelia burgdorferi: anticorpi/Borrelia burgdorferi: antibodies, Dirofilaria immitis: antigene/Dirofilaria immitis: antigen, Ehrlichia spp: anticorpi/Ehrlichia spp: antibodies ()	MI 10DG216 Rev 1/1 2023	Immuncromatografico o/snap	

Prodotti a base di carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi saturi/Saturated fat acids, Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation), Ceneri/Ash, Contenuto di sale/Content of salt, Grassi/Fats, Proteine/Proteins, Umidità/Moisture (Grassi (g/100g): 0,30-42,70. Acidi grassi saturi (g/100g): 0,11-18,27. Proteine (g/100g): 10,00-34,61. Sale (g/100g): 0,80-5,50. Umidità (g/100g): 14,70-85,05. Ceneri (g/100g): 0,61-9,18.))	MI 10CH221 rev 0/0 2022	Spettrofotometria NIR	

Prodotti a base di pomodoro/Tomato products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Materiali estranei (Light Filth test)/Extraneous Materials (Light Filth test)	AOAC 955.46B 1988	Microscopia ottica	

Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Larve di Anisakidae L3/Anisakidae L3 larvae	UNI EN ISO 23036-2:2021	Microscopia ottica	

Prodotti ortofruitticoli/Fruit and vegetables products - solo/only Bevande Analcoliche/Alcohol-free drinks, Marmellate/Jams, Confetture/Jams, Gelatine/Jelly, Ortofrutticoli sottaceto, sott'olio o in salamoia/Fruit and vegetables in vinegar, oil, or brine, conserve di pesce/Processed fish and fishery products including molluscs and crustaceans

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200) (20 ÷ 6000 mg/kg o mg/l)	ISO 22855:2008	HPLC-UV-vis	

Puree di frutta/Fruit purees

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 88 Data: 28/06/2024
	Sede A pag. 20 di 24

Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies	DM n 651 27/08/1994 GU n 277 26/11/1994 All - solo/only parte A	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue ovino/Ovine blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Brucellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies	DM n 453 02/07/1992 GU n 276 23/11/1992 All I par B	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue di cammello/Camel blood serum, Siero di sangue di equidi/Equide blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Morva (Burkholderia mallei): anticorpi/Glanders (Burkholderia mallei): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.11 par B.3.1 2018	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue di equidi/Equide blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.6 par B.2.1 2019 - solo/only par 2.1.3	Immunodiffusione: AGID	
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.6 par B.2.2 2019	Immunoenzimatica: ELISA	
Virus Rinopolmonite Equina: anticorpi/Equine Rhinopneumonia Virus: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.9 par B.2.1 2017	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	
Siero di sangue di ruminanti/Ruminant blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Blue Tongue: anticorpi/Blue Tongue: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.3 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	
Siero di sangue di specie aviare /Blood serum of avian species			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): anticorpi/Avian influenza (Alphainfluenzavirus): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.4 par B.2.3.2 2021	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): anticorpi/Avian influenza (Alphainfluenzavirus): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.4 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	
Malattia di Newcastle: anticorpi /Newcastle disease: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.14 par B.2.1.2 2021	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	
Siero di sangue di suidi/Suidae blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia di Aujeszky: anticorpi/Aujeszky's disease: antibodies (Anticorpi anti glicoproteina gE)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.2 par B.2.2 2018	Immunoenzimatica: ELISA	
Siero di sangue equino/Equine blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arterite Virale Equina: anticorpi/Equine viral arteritis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.10 par B.2.2 2013	Virus neutralizzazione	
Durina equina (Tripanosoma equiperdum): anticorpi/Horse Durine (Tripanosoma equiperdum): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.3 par B.2.1 2021	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue ovino/Ovine blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 88 Data: 28/06/2024
	Sede A pag. 24 di 24

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

DNA estratto da alimenti/DNA extracted from food, Matrici agroalimentari/Agro-food matrices, Vegetali/Vegetables products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR-real time	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.



L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

Allegato Expired Annex