

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 1 di 22

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque di abbeverata/Watering water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Furaltadone/Furaltadone, Furazolidone/Furazolidone, Nifursol/Nifursol, Nitrofurantoina/Nitrofurantoin, Nitrofurazone/Nitrofurazone (> 1 µg/Kg)	MI 10CH213 rev 1/0 2025	LC-MS/MS	

Acque di abbeverata/Watering water, Mangimi per conigli/Feeds for rabbits, Mangimi per suini/Feeds for pigs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbadox/Carbadox, Olaquinox/Olaquinox (< 1 mg/Kg mangimi; <0,2 mg/L acqua di abbeverata)	MI 10CH068 rev 6/0 2025	HPLC-UV-vis	

Acque di abbeverata/Watering water, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Abamectina/Abamectin, Doramectina/Doramectin, Eprinomectina/Eprinomectin, Ivermectina/Ivermectin (≥0,5 mg/Kg in mangimi, ≥ 2 mg/L in acqua di abbeverata)	MI 10CH067 rev 3/0 2024	Immunoenzimatica: ELISA	
Diclazuril/Diclazuril, Lasalocid/Lasalocid, Maduramicina/Maduramicin, Monesin/Monesin, Narasina/Narasin, Nicarbazina/Nicarbazine, Robenidina/Robenidine, Salinomycin/Salinomycin (0,25-5 mg/kg: nicarbazine, robenidina, lasalocid, salinomycin, monensin, narasin, maduramicina a dose di utilizzo; 0,025-0,25 mg/kg: maduramicina a livello di carry-over; 0,005-0,05 mg/kg per diclazuril)	MI 10CH114 rev 8/0 2024	LC-MS/MS	

Alimenti a base di carne bovina/Bovine meat food, Tessuto di bovino/Bovine body tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi della mutazione G>A nella posizione 938 del gene della miostatina bovina/Analysis of G>A mutation at position 938 of bovine myostatin gene (Nucleotide in posizione 938 del gene della miostatina bovina)	MI 10DG231 rev. 1/1 2024	Biologia molecolare: sequenziamento	

Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds (> 1 UFC/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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds (> 1 UFC/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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Beta-lattoglobulina/Beta-lactoglobuline (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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Identificazione specie animali/Identification of Animal Species (Genere, specie)	MI 10DG122 rev 4/0 2024	Biologia molecolare: sequenziamento	

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Identificazione specie animali/Identification of Animal Species (Genere, specie)	MI 10DG139 rev 1/3 2021	Biologia molecolare: PCR	

Alimenti di origine marina/Foodstuffs of marine, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico inorganico/Inorganic Arsenic (0,020 ÷ 10 mg/Kg)	BS EN 16802:2016	HPLC-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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 2 di 22

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/Bufalo raw milk, Latte crudo caprino/Caprine raw milk, Latte crudo ovino/Ovine raw milk, Latte in polvere/Milk powder

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 2/0 2024	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lattosio/Lactose (≥ 0,1g/100g)	MI 10CH194 rev 5/0 2024	Enzimatica-UV	

Alimenti pronti al consumo (RTE)/Ready-to-eat food (RTE), Frutta/Fruit, Latticini crudi/Raw dairy products, Prodotti a base di carne cruda (escluso pollame)/Raw meat products (excluding poultry), Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Vegetali crudi/Raw vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC)/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) : Geni eae, stx1 e stx2/genes eae, stx1 and stx2	MICROVAL 2021LR96	Biologia molecolare: PCR-real time	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergene Arachide/Allergen Peanut (> 0.5 ppm nelle categorie alimentari granaglie e prodotti della molitura, alimenti ready-to-eat, prodotti a base di carne, prodotti da forno e da pasticceria, preparazioni di carne, alimenti per infanzia, frutta e verdura; > 2.5 ppm nei prodotti lattiero caseari))	MI 10CA189 rev 1/1 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Caseine/Allergen Caseins (> 10 ppm)	MI 10CA132 rev 2/0 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
Allergene Lupino/Lupin bean allergen (> 0.5 mg/kg)	10CA200.0.0 2023	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Mandorla/Almond allergen (> 0.5 ppm nelle categorie alimentari granaglie e prodotti della molitura, alimenti ready-to-eat, prodotti a base di carne, prodotti da forno e da pasticceria, preparazioni di carne, alimenti per infanzia, frutta e verdura; > 2.5 ppm nei prodotti lattiero caseari))	MI 10CA192 rev 1/1 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Sedano/Celery allergen (> 0.5 ppm)	MI 10CA190 rev 1/1 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Senape/Mustard allergen (> 0.5 ppm)	MI 10CA193 rev 1/1 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Senape/Mustard allergen (LOD > 2,5 mg/kg)	MI 10CH183 rev. 1/0 2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Allergene Soia/Allergen Soybean (> 0.5 ppm nelle categorie alimentari granaglie e prodotti della molitura, alimenti ready-to-eat, prodotti a base di carne, prodotti da forno e da pasticceria, preparazioni di carne, alimenti per infanzia, frutta e verdura; > 2.5 ppm nei prodotti lattiero caseari))	MI 10CA191 rev 1/1 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Uova (Proteine totali)/ Egg as allergen (total proteins) (LOD: 1 ppm)	MI 10CA090 rev 3/1 2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Arsenico/Arsenic (alimenti di origine animale 0,10÷100 mg/Kg; alimenti di origine vegetale 0,10÷100 mg/Kg; Sale: 0,10÷100 mg/Kg)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 89	GFAAS	
Campylobacter spp/Campylobacter spp (>1 UFC/g-ml)	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023	Metodo colturale-conta	
DNA di crostacei/Crustacean DNA (LOD: 0,5 ppm)	MI 10CA086 rev 4/1 2023	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA di molluschi/Shellfish DNA (LOD: 0,5 ppm)	MI 10CA087 rev 3/0 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA di vertebrati/Vertebrates DNA (> 100 mg/kg)	MI 10CA203 rev 0/1 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E (> 0,2 ng/g)	ISO 19020:2017	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E (> 0,2 ng/g)	ISO 19020:2017	Immunoenzimatica: ELISA	
Ferro/Iron (7,0 ±1100 mg/Kg)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 101	FAAS	
Glutine/Gluten (>10 ppm)	MI 10CA198 rev 0/1 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
pH/pH	MFHPB 03 2014	Potenziometria	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
		Revisione: 96 Data: 25/11/2025
		Sede A pag. 3 di 22
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> O&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> O&I
Emetico tossina (cereulide)/Emetic toxin (cereulide) (1-100 µg/kg)	ISO 18465:2017	HPLC-MS/MS
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> O&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> O&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 (ASSENZA / PRESENZA)	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> O&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> O&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, Mangimi/Animal feeding stuffs		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus (>1 UFC/g-ml)	ISO 7932:2004	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)	ISO 15213-2:2023	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 4/0 2024	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 cholerae/Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus/Vibrio parahaemolyticus, 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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 4 di 22

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes (Presenza/assenza)	AFNOR BIO 12/27-02/10	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	

Alimenti/Food, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solfiti/Sulphites (come anidride solforosa: 10 ÷ 5000 mg/kg per alimenti solidi; 10 ÷ 2500 mg/l per alimenti liquidi)	MI 10CH196 rev 5/0 2024	IC	

Avena/Oats, Grano saraceno/Buckwheat, Grano/Wheat, Granturco/Corn, Insaccati/Sausages, Riso/Rice, Sciroppi/Syrups

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC Ridascreen Gliadin n 120601 2006	Immunoenzimatica: ELISA	

Bevande a base di latte/Milk based drinks, Bevande analcoliche/Non-alcoholic drinks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caffeina/Caffeine ((20 ÷ 3000) mg/kg)	MI 10CH225.1.0 2024	HPLC-UV-vis	

Bevande a base di latte/Milk based drinks, Bevande analcoliche/Non-alcoholic drinks, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Teobromina/Theobromine ((20 ÷ 3000) mg/kg)	MI 10CH225.1.0 2024	HPLC-UV-vis	

Biopsia cutanea/Skin biopsy

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Papilloma virus/Papilloma virus (DNA di Papilloma virus estratto da biopsie cutanee)	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/Icecream

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 di bovino/Whole bovine blood, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum, Tessuto di bovino/Bovine body tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
DNA di origine bovina/Bovine DNA (≥ 10 ng di DNA)	MI 10PB038 rev 2/1 2024	Biologia molecolare: PCR	

Burro/Butter, Formaggi/Cheeses

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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 5 di 22

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, 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

Campioni biologici/Biological samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mycobacterium tuberculosis complex/Mycobacterium tuberculosis complex (genelS6110: < 5 copie genomiche pari a 0.025 pg di DNA estratto)	MI 10PB025 rev 4/1 2023	Biologia molecolare: PCR	

Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	FSIS USDA MLG 8.14 2024	Metodo colturale - ricerca	

Carne di manzo macinata/Ground beef meat, Spinaci/Spinach, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Tagliata di manzo crudo/Raw beef trim

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC)/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) : Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2/Virulence genes Escherichia eae, stx1 and stx2	AOAC iQ-Check®STECVirX n 121203 2003	Biologia molecolare: PCR-real time	

Carne rossa/Meat, Derivati della carne/Meat products, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.15 2024	Metodo colturale + test biochimici	

Carne/Meat, Cereali/Cereals, Cioccolato/Chocolate, Condimenti/Condiments, Gelati/Icecream, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti da forno/Bakery products, Salse/Sauces

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergene Nocciola/Hazelnut allergen (≥2,5mg/kg)	MI 10CA137 rev 3/0 2022	Immunoenzimatica: ELISA	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	

Cepi batterici di Mycobacterium tuberculosis complex/Mycobacterium tuberculosis complex strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mycobacterium tuberculosis complex/Mycobacterium tuberculosis complex (ETR loci)	MI 10PB037 Rev. 1/3 2023	Biologia molecolare: PCR	

Cepi batterici/Bacterial strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campylobacter spp/Campylobacter spp	MICROVAL 2017LR74	MALDI-TOF	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae, Escherichia coli/Escherichia coli, Salmonella spp/Salmonella spp	AOAC 2011.17	Test biochimico	
Francisella tularensis/Francisella tularensis (Francisella tularensis in ceppi isolati da coltura pura)	MI 10PB041 rev 1/3 2023	Biologia molecolare: PCR	
Gene cpe dell'enterotossina di Clostridium perfringens/Clostridium perfringens enterotoxin gene cpe (gene cpe)	MI 10CA168 rev 1/1 2024	Biologia molecolare: PCR	
Identificazione/Identification ((Positivo per(genere o specie); ceppo non identificabile))	MI 10CA158 03/01 2024	MALDI-TOF	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ANSES EU RL for listeria monocytogenes LSA-INS-0415 rev 05:2017	Biologia molecolare: PCR	
Listeria spp/Listeria spp, Staphylococcus spp/Staphylococcus spp	AOAC 2012.02	Test biochimico	
Mycobacterium spp/Mycobacterium spp (Mycobacterium in ceppi isolati da coltura)	MI 10PB026 rev 1/3 2023	Biologia molecolare: PCR	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 96	Data: 25/11/2025
		Sede A	pag. 6 di 22
Mycobacterium tuberculosis complex/Mycobacterium tuberculosis complex (assetto genico del locus DR di ceppi di M tb complex)	MI 10PB065 Rev. 1/3 2023	Biologia molecolare: PCR	
Sequenza genica/Gene sequence (Genoma batterico)	MI 10CA196 rev. 1/1 2024	Biologia molecolare: sequenziamento	
Sequenza genica/Gene sequence (Genoma batterico)	MI 10CA195 rev 1/0 2024	—	
Ceppi batterici/Bacterial strains, Filtri d'aria per ventilazione generale/Air filters for general ventilation, Polveri/Powders			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus anthracis/Bacillus anthracis (< 2.17 x 103 copie genomiche)	MI 10PB036 rev 3/1 2024	Biologia molecolare: PCR	
Ceppi batterici/Bacterial strains, Filtri d'aria per ventilazione generale/Air filters for general ventilation, Polveri/Powders, Tessuti biologici/Biological tissues			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Francisella spp/Francisella spp (< 12.5 fg di DNA)	MI 10PB040 rev 3/1 2024	Biologia molecolare: PCR	
Ceppi batterici/Bacterial strains, Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air, Tessuti biologici/Biological tissues			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus anthracis/Bacillus anthracis, Brucella spp/Brucella spp, Francisella tularensis/Francisella tularensis, Yersinia pestis/Yersinia pestis (Bacillus anthracis: (target pxO1:>70 fg)-(target pxO2:>0.7 pg); Brucella spp: >70 fg; Francisella tularensis: (target FopA:>70 fg)-(target Tul4:>0.7 pg); Yersinia pestis: (target Caf1: > 7pg) - (target Pla: > 0.7 pg))	MI 10PB108 rev 1/0 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Ceppi del gruppo di Bacillus cereus/Strains of the Bacillus cereus group			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceppo emetico/Emetic strain	ISO 7932:2004/Amd 1:2020 Annex D2	Biologia molecolare: PCR-real time	
Ceppi di Cronobacter spp/Cronobacter spp strains			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cronobacter spp/Cronobacter spp	MICROVAL 2017LR72	MALDI-TOF	
Ceppi di Escherichia coli/Strains Escherichia coli, Coltura di arricchimento/Enrichment culture			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2/Virulence genes Escherichia eae, stx1 and stx2, 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 (DNA di E. Coli isolati da campioni clinici e/o alimenti con analita target >LOD, riferito rispettivamente a ciascun analita specifico)	MI 10PB085 rev. 2/2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Ceppi di Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes strains			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sierotipizzazione molecolare Lmo0737/Molecular serotyping Lm0737, Sierotipizzazione molecolare Lmo1118/Molecular serotyping Lmo1118, Sierotipizzazione molecolare ORF2110/Molecular serotyping ORF2110, Sierotipizzazione molecolare ORF2819/Molecular serotyping ORF2819, Sierotipizzazione molecolare plca-gene/Molecular serotyping gene-plca, Sierotipizzazione molecolare prs-gene/Molecular serotyping gene-prs	ANSES EU RL for listeria monocytogenes LSA-INS-1517 rev 03:2023	Biologia molecolare: PCR-real time	
Ceppi di Listeria spp/Listeria spp strains			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	MICROVAL 2017LR75	MALDI-TOF	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 7 di 22

Ceppi di Salmonella/Salmonella strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella agama/Salmonella agama, Salmonella agona/Salmonella agona, Salmonella derby/Salmonella derby, Salmonella Enteritidis/Salmonella Enteritidis, Salmonella Hadar/Salmonella Hadar, Salmonella Infantis/Salmonella Infantis, Salmonella lagos/Salmonella lagos, Salmonella O-antigene gruppo 1,3,19/Salmonella O-antigen group 1,3,19, Salmonella O-antigene gruppo 11/Salmonella O-antigen group 11, Salmonella O-antigene gruppo 13/Salmonella O-antigen group 13, Salmonella O-antigene gruppo 16/Salmonella O-antigen group 16, Salmonella O-antigene gruppo 17/Salmonella O-antigen group 17, Salmonella O-antigene gruppo 18/Salmonella O-antigen group 18, Salmonella O-antigene gruppo 2/Salmonella O-antigen group 2, Salmonella O-antigene gruppo 21/Salmonella O-antigen group 21, Salmonella O-antigene gruppo 28/Salmonella O-antigen group 28, Salmonella O-antigene gruppo 3,10/Salmonella O-antigen group 3,10, Salmonella O-antigene gruppo 30/Salmonella O-antigen group 30, Salmonella O-antigene gruppo 35/Salmonella O-antigen group 35, Salmonella O-antigene gruppo 38/Salmonella O-antigen group 38, Salmonella O-antigene gruppo 39/Salmonella O-antigen group 39, Salmonella O-antigene gruppo 4/Salmonella O-antigen group 4, Salmonella O-antigene gruppo 40/Salmonella O-antigen group 40, Salmonella O-antigene gruppo 41/Salmonella O-antigen group 41, Salmonella O-antigene gruppo 42/Salmonella O-antigen group 42, Salmonella O-antigene gruppo 43/Salmonella O-antigen group 43, Salmonella O-antigene gruppo 44/Salmonella O-antigen group 44, Salmonella O-antigene gruppo 45/Salmonella O-antigen group 45, Salmonella O-antigene gruppo 47/Salmonella O-antigen group 47, Salmonella O-antigene gruppo 48/Salmonella O-antigen group 48, Salmonella O-antigene gruppo 50/Salmonella O-antigen group 50, Salmonella O-antigene gruppo 51/Salmonella O-antigen group 51, Salmonella O-antigene gruppo 52/Salmonella O-antigen group 52, Salmonella O-antigene gruppo 53/Salmonella O-antigen group 53, Salmonella O-antigene gruppo 54/Salmonella O-antigen group 54, Salmonella O-antigene gruppo 55/Salmonella O-antigen group 55, Salmonella O-antigene gruppo 56/Salmonella O-antigen group 56, Salmonella O-antigene gruppo 57/Salmonella O-antigen group 57, Salmonella O-antigene gruppo 58/Salmonella O-antigen group 58, Salmonella O-antigene gruppo 59/Salmonella O-antigen group 59, Salmonella O-antigene gruppo 6,14/Salmonella O-antigen group 6,14, Salmonella O-antigene gruppo 60/Salmonella O-antigen group 60, Salmonella O-antigene gruppo 61/Salmonella O-antigen group 61, Salmonella O-antigene gruppo 62/Salmonella O-antigen group 62, Salmonella O-antigene gruppo 63/Salmonella O-antigen group 63, Salmonella O-antigene gruppo 65/Salmonella O-antigen group 65, Salmonella O-antigene gruppo 66/Salmonella O-antigen group 66, Salmonella O-antigene gruppo 67/Salmonella O-antigen group 67, Salmonella O-antigene gruppo 7/Salmonella O-antigen group 7, Salmonella O-antigene gruppo 8/Salmonella O-antigen group 8, Salmonella O-antigene gruppo 9,46,27/Salmonella O-antigen group 9,46,27, Salmonella O-antigene gruppo 9,46/Salmonella O-antigen group 9,46, Salmonella O-antigene gruppo 9/Salmonella O-antigen group 9, Salmonella thompson/Salmonella thompson, Salmonella Typhimurium monofasica/Salmonella Typhimurium monophasic, Salmonella Typhimurium/Salmonella Typhimurium, Salmonella Virchow/Salmonella Virchow ((Sierotipi di Salmonella spp. Identificazione sierotipo/formula antigenica))	ISO/TR 6579-3:2014	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	
Salmonella spp/Salmonella spp	MICROVAL 2017LR73	MALDI-TOF	

Cereali/Cereals, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sclerozi di Claviceps spp/Sclerotia of Claviceps spp (≥ 0,10 g/Kg per cereali; ≥100 mg/kg per mangimi)	MI 10CH177 rev 3/0 2024	Gravimetria	

Ciprinidi/Cyprinids, Salmonidi/Salmonids

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ectoparassiti/Ectoparasites (Positivo/negativo)	MI 10DG015 rev 4/0 2025	Microscopia ottica	

Colonie cresciute in terreno solido e/o liquido/Colonies growed on solid/liquid medium (agar), DNA estratto da ceppi batterici/DNA extracted from bacterial strains

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: 96	Data: 25/11/2025
		Sede A	pag. 8 di 22
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 O121/Escherichia coli O121, Escherichia coli O145/Escherichia coli O145, Escherichia coli O157:H7/Escherichia coli O157:H7, Escherichia coli O26/Escherichia coli O26, Escherichia coli O45/Escherichia coli O45		AOAC iQ-Check®STEC SerO n 121203 2003	Biologia molecolare: PCR-real time
Crostacei/Crustaceans, Miele/Honey, Muscolo avicolo/Poultry muscle, Muscolo bovino/Bovine muscle, Muscolo di caprino/Goat muscle, Muscolo di coniglio/Rabbit muscle, Muscolo di selvaggina allevata/Muscle from farmed game, Muscolo equino/Equine muscle, Muscolo ovino/Ovine muscle, Muscolo suino/Pig muscle, Pesce/Fish, Uova/Eggs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrazide dell'acido 3,5-dinitro-salicilico (DNSAH)/3,5-dinitro-salicylic acid hydrazine (DNSAH), 1-amino-idantoina (AHD)/1-amino-hydantoin (AHD), 3-amino-2-ossazolidinone (AOZ)/3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 3-amino-5-metilmorfolino-2-ossazolidinone (AMOZ)/3-amino-5-methylmorpholino-2-oxazolidinone (AMOZ), Semicarbazide (SEM)/Semicarbazide (SEM) (≥ 0,4 µg/Kg)	MI 10CH057 rev 9/0 2025	LC-MS/MS	
Crostacei/Crustaceans, Molluschi/Molluscs, Prodotti dell'acquacoltura/Aquaculture products			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cristal violetto/Crystal violet, Leuco cristal violetto/Leuco crystal violet, Leuco verde malachite/Malachite green leuco, Verde brillante/Brilliant green, Verde malachite/Malachite green (≥ 0,4 µg/kg)	MI 10CH091 rev 6/0 2025	LC-MS/MS	
Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Impurità solide (Filtth test)/Extraneous materials (Filtth test)	DM 12/01/1999 SO n 5 GU n 64 18/03/1999 All 1	Microscopia ottica	
Derivati del latte/Milk products - solo/only "solo formaggi senza muffa interna"			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity (10 - 7000 mU/L)	ISO 11816-2:2024	Fluorimetria	
Farine di origine animale/Animal flours, Grassi di origine animale/Animal fats, Proteine Animali Trasformate (PAT)/Processed Animal Protein (PAT)			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trieptanoato di glicerina/Glycerine Triheptanoin ((125+500) mg/Kg; CAT 1 e CAT 2 (50+125) mg/Kg CAT. 3)	MI 10CH147 rev. 7.1 2024	GC-MS	
Farine/Flours			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
DNA di Acheta domesticus/Acheta domesticus DNA, DNA di Alpheobius diaperinus/Alpheobius diaperinus DNA, DNA di Locusta migratoria/Locusta migratoria DNA, DNA di Tenebrio molitor/Tenebrio molitor DNA (> 0.5 mg/kg)	10CA201.0.1 2023	Biologia molecolare: PCR	
Feci animali/Animal faeces, Organi animali/Animal organs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Yersinia spp/Yersinia spp (ASSENZA / PRESENZA)	MI 10DG065 rev 2/1 2019	Metodo culturale - ricerca	
Feci di ruminanti/Ruminant faeces, Organi di ruminanti/Organs of ruminants			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Paratubercolosi (Mycobacterium avium spp): agente eziologico/Paratuberculosis (Mycobacterium avium spp): aetiological agent (POSITIVO / NEGATIVO)	MI 10DG116 Rev 5/0 2020	Metodo culturale - ricerca	
Feci di specie aviare/Avian species faeces, Liquido allantoideo/Allantoic fluid, Tampone cloacale di specie aviare/Aves cloacal swab, Tampone orofaringeo di specie aviare/Avian oropharyngeal Swab, Tampone tracheale di specie aviare/Aves tracheal swab, Tessuto di specie aviare/Avian species tissue			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): agente eziologico/Avian influenza (Alphainfluenzavirus): aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.4 par B.1.5.2 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	
Fegato di animali da reddito/Liver of livestock animals , Urina di animali da reddito/Urine of livestock animals			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brombuterolo/Brombuterol, Clenbuterolo/Clenbuterol, Isossisuprina/Isoxisuprine, Ractopamina/Ractopamine, Salbutamolo/Salbutamol, Zilpaterolo/Zilpaterol ("brombuterolo e clenbuterolo: 0,05 µg/l or µg/kg isossisuprina, ractopamina, salbutamolo e zilpaterolo: 0,25 µg/l or µg/kg")	MI 10CH233 rev 00/00 2025	LC-MS/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: 96	Data: 25/11/2025	
	Sede A	pag. 9 di 22	

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 (POSITIVO / NEGATIVO)	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 culturale - 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 2/0 2024	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 (< 0.2 ng di RNA)	MI 10PB072 rev. 3/2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	

Latte bovino/Bovine milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (≥ 30 ng/L)	MI 10CA040 rev 5/0 2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies (NEGATIVO/ DUBBIO/ POSITIVO)	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 asina/Donkey milk, Latte di bufala/Buffalo milk, Latte di capra/Goat milk, Latte di pecora/Sheep milk

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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 10 di 22

4-Epiclortetraciclina/4-Epiclortetracycline,
 4-Epioxitettraciclina/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/Cefapirin, Cefazolina/Cefazolin, Cefoperazone/Cefoperazone,
 Cefquinome/Cefquinome, Ceftiofur/Ceftiofur, Cefuroxima/Cefuroxime,
 Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Clortetacycline,
 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, Ftalisulfatiazolo/Phthalysulfathiazole,
 Gamitromicina/Gamithromycin, Josamicina/Josamycin,
 Kitasamicina/Kitasamycin, Levofloxacina/Levofloxacin, Lincomicina/Lincomycin,
 Marbofloxacina/Marbofloxacin, Nafcillina/Nafcillin, Neospiramicina
 I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacin, Oleandomicina/Oleandomycin,
 Ossitettraciclina/Oxytetracycline, Oxacillina/Oxacillin, Penicillina G/Penicillin G,
 Penicillina V/Penicillin V, Piperacillina/Piperacillin, Pirlimicina/Pirlimycin,
 Rifaximina/Rifaximin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina/Spiramycin,
 Sulfachinosalina/Sulfaquinoxaline, Sulfacoloropiridazina/Sulfachloropyridazine,
 Sulfaclozina/Sulfaclozine, Sulfadiazina/Sulfadiazine,
 Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine,
 Sulfaguanidina/Sulfaguanidine, Sulfamerazina/Sulfamerazine,
 Sulfametazina/Sulfamethazine, Sulfametizolo/Sulfamethizole,
 Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole,
 Sulfametossipirazina/Sulfamethoxypyrazine,
 Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine,
 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 2/0 2024

LC-MS/MS

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics (>2 µg/kg per Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G; >3 µg/kg per Cefoperazone; >5 µg/kg per Norfloxacina; >8 µg/kg per Cefalonio; >10 µg/kg per Cefapirina, Acido nalidixico; >15 µg/kg per Cefquinome Oxacillina, Ciprofloxacina, Danofloxacina, Enrofloxacina; >20 µg/kg per Dicloxacillina, Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfametazina, Sulfapiridina, Sulfachinosalina, Sulfatiazolo, Tetraciclina; >25 µg/kg per Cefazolina, Cefurexime, Cloxacillina, Flumequina; >40 µg/kg per Cefacetile, Sulfamerazina, Sulfametossipiridazina; >50 µg/kg per Cefalexina, Ceftiofur + tutti metaboliti, Diccillina, Ossitettraciclina, Sulfametossazolo; > 70 µg/kg Clortetraciclina)	MI 10CA173 rev 2/0 2021	Immunocromatografico/sn ap	

Latte bovino/Bovine milk, Siero di sangue bufalino/Bufalo blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi/Enzootic bovine leukosis: antibodies (NEGATIVO/ DUBBIO/ POSITIVO)	DM n 358 02/05/1996 GU n 160 10/07/1996 All B	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte crudo bovino/Cow raw milk, Latte crudo caprino/Caprine raw milk, Latte crudo ovino/Ovine raw milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica batterica totale/Total bacteria count (latte bovino: 1-12911 UFC*1000/ml; latte caprino: 2-10091 CFU*1000/ml; latte ovino: 3-11585 CFU*1000/ml)	MI 10CA096 rev 2/0 2020	Citometria di flusso	
Eritromicina/Erythromycin, Lincomicina/Lincomycin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina/Tylosin (>10 µg/l)	MI 10CA184 rev 2/0 2023	Immunocromatografico/sn ap	

Latte/Milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta differenziale cellule somatiche/Differential somatic cell count (0 - 100%)	MI 10CA194 rev 0/0 2021	Fluoro-optometria	
Grasso/Fat, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	
Prototheca spp/Prototheca spp (presenza /assenza)	MI 10DG251 ED/rev 00/02 2024	Metodo colturale - ricerca	
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point (- 408+ - 600 m°C)	UNI EN ISO 5764:2009	Misura della temperatura	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus (presenza/ assenza)	MI 10DG190 rev 02/01 2025	Metodo colturale - ricerca	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 96	Data: 25/11/2025
		Sede A	pag. 11 di 22
Streptococcus agalactiae/Streptococcus agalactiae (presenza /assenza)		MI 10DG191 rev 1/4 2025	Metodo culturale - ricerca
Latte/Milk - solo/only "solo bovino"			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Densità/Density (1026÷1036 g/L)		BS 734-2:1959 Met 1	Idrometria
Latte/Milk - solo/only bovino			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity (10 - 7000 mU/L)		ISO 11816-1:2024	Fluorimetria
Latte/Milk - solo/only Latte crudo bovino/Cow raw milk			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Antibiotici/Antibiotics		AOAC DSM Delvotest SP-NT Visual n 011102 2011	Metodo culturale - esame visivo
Latte/Milk - solo/only Latte crudo/Raw milk			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Cellule somatiche/Somatic cells (10 - 2000 * 1000 CELLS / ML)		ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)	Fluoro-optometria
Latte/Milk, Acque di abbeverata/Watering water, Crostacei/Crustaceans, Latte in polvere/Milk powder, Mangimi/Animal feeding stuffs, Muscolo animale/Animal muscle, Uova/Eggs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Cloramfenicolo/Chloramphenicol (≥ 0,10 µg/Kg in muscolo, crostacei, latte, uova; ≥ 100 µg/Kg mangimi; ≥ 0,1 µg/l acqua abbeverata)		MI 10CH044 rev 6/0 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Latte/Milk, Acque di abbeverata/Watering water, Feci di mammiferi/Mammalian feces, Feci di specie aviare/Avian species faeces, 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> O&I
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC)/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) (ASSENZA / PRESENZA)		MI 10DG180 rev 2/1 2020	Metodo culturale - ricerca

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE,
LIGURIA E VALLE D'AOSTA**

Via Bologna 148
10154 Torino TO

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Revisione: **96**

Data: **25/11/2025**

Sede **A**

pag. **12** di **22**

Latte/Milk, Carne/Meat, Derivati del latte/Milk products, Frattaglie/Entrails, Latte formulato per l'infanzia/Infant formula milk, Latte in polvere/Milk powder, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs, Prodotti ittici/Seafood, Uova/Eggs, Vegetali/Vegetables products

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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 13 di 22

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds :

2-[1-(2-cloro-1,1,2,3,3,3-esafuoropropossi)-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-2,2-difluoroacetato sale di sodio (ADV-N2 sale di sodio)/2-[1-(2-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-2,2-difluoroacetate sodium salt acid (ADV-N2 Na salt),

2-[1-[1-(2-cloro-1,1,2,3,3,3-esafuoropropossi)-1,2,2,2-tetrafluoroetossi]-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-2,2-difluoroacetato sale di sodio (ADV-M3 sale di sodio)/2-[1-[1-(2-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-2,2-difluoroacetate sodium salt (ADV-M3 Na salt),

2-[1-[1-(2-cloro-1,1,2,3,3,3-esafuoropropossi)-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-2,2-difluoroacetato sale di sodio (ADV-N3 sale di sodio)/2-[1-[1-(2-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-2,2-difluoroacetate sodium salt (ADV-N3 Na salt),

2-[1-[1-[1-(2-cloro-1,1,2,3,3,3-esafuoropropossi)-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-2,2-difluoroacetato sale di sodio (ADV-N4 sale di sodio)/2-[1-[1-[1-(2-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-2,2-difluoroacetate sodium salt (ADV-N4 Na salt),

2-[1-[1-[1-(2-cloro-1,1,2,3,3,3-esafuoropropossi)-1,2,2,2-tetrafluoroetossi]-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-2,2-difluoroacetato sale di sodio (ADV-M4 sale di sodio)/2-[1-[1-[1-(2-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-2,2-difluoroacetate sodium salt (ADV-M4 Na salt),

2-[1-[1-[1-[1-(2-cloro-1,1,2,3,3,3-esafuoropropossi)-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-1,1,2,3,3,3-esafuoropropan-2-il]ossi-2,2-difluoroacetato sale di sodio (ADV-N5 sale di sodio)/2-[1-[1-[1-[1-(2-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl]oxy-2,2-difluoroacetate sodium salt (ADV-N5 Na salt), Acido difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossi]acetico/Difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl]oxy]acetic acid, Acido dimerico esafuoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic acid (PFDOS), Acido perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroheptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS) lineare e ramificati/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) linear and branched isomers, Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnDA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA) (Carne e frattaglie commestibili, Prodotti della pesca e molluschi bivalvi:PFBS, PFHxA, PFHxS,PFHpA,PFHpS,PFPeS,PFOA,PFOS,PFNA,PFNS,PFDA,PFDS,PFUnA, PFDoA,PFDoS,PFTeDA,PFTeDA,GenX,C6O4, MFS-N2, MFS-M3, MFS-N3 , MFS-M4,MFS-N4,MFS-N5 (0,10 µg/kg); GenX (2,0 µg/kg); Somma PFOS (lineare e ramificati), PFOA (lineare), PFNA (lineare), PFHxS (lineare) l.b. (0.00 µg/kg); Uova: PFBS, PFHxA, PFHxS,PFHpA,PFHpS,PFPeS,PFOA,PFOS,PFNA,PFNS,PFDA,PFDS,PFUnA, PFDoA,PFDoS,PFTeDA,PFTeDA,GenX,C6O4, MFS-N2, MFS-M3, MFS-N3 , MFS-M4,MFS-N4,MFS-N5 (0,10 µg/kg); Somma PFOS (lineare e ramificati), PFOA (lineare), PFNA (lineare), PFHxS (lineare) l.b. (0.00 µg/kg); Latte, prodotti lattiero caseari e vegetali: PFBS, PFHxA, PFHxS,PFHpA,PFHpS,PFPeS,PFOA,PFOS,PFNA,PFNS,PFDA,PFDS,PFUnA, PFDoA,PFDoS,PFTeDA,PFTeDA (0,010 µg/kg); GenX, C6O4, MFS-N2, MFS-M3, MFS-N3 , MFS-M4,MFS-N4,MFS-N5 (0,50 µg/kg); Somma PFOS

MI 10CH232.2.0 2025

LC-MS/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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 14 di 22

Latte/Milk, Ceppi batterici/Bacterial strains, Feci animali/Animal faeces, Tessuti animali/Animal tissues

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): antibodies (DNA di M. avium subsp paratuberculosis su campioni biologici)	MI 10PB099 rev 1/3 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

Latte/Milk, Fegato di animali da reddito/Liver of livestock animals , 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 thiabendazole, Abamectina/Abamectin, Albendazolo/Albendazole, Albendazolo-sulfone/Albendazole-sulfone, Albendazolo-solfossido/Albendazole-sulfoxide, 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 (≥ 5 µg/Kg)	MI 10CH208 rev 2/0 2024	LC-MS/MS	

Latte/Milk, Feto animale/Animal fetus, Tampone uro-genitale animale/Animal uro-genital swab, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brucella spp/Brucella spp (POSITIVO / NEGATIVO)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.4 par B.1.2 2022	Metodo colturale - ricerca	

Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,010÷0,20 µg/Kg)	ISO 14501:2021	HPLC-FLD	

Latte/Milk, Supporti da campionamento aria ambiente di lavorazione alimenti/Samples from air sampling of food processing environment, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brucella spp/Brucella spp (<0.005 ng di DNA)	MI 10PB048 rev 1/2 2022	Biologia molecolare: PCR	

Liquido seminale equino/Equine semen, Surnatante e lisato di colture cellulari/Cell culture supernatant and lysate, Tessuto di equidi/Equide tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arterite Virale Equina: agente eziologico/Equine viral arteritis: aetiological agent (< 2 copie genomiche)	MI 10PB056 rev 1/1 2024	Biologia molecolare: PCR	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Fluoruri/Fluoride (20 ÷ 4000 mg/Kg)	UNI EN 16279:2012	Potenziometria	
Arsenico inorganico/Inorganic Arsenic (0,020 - 10 mg/kg)	UNI EN 17374:2020	HPLC-ICP-MS	
Cadmio/Cadmium (0,25 ÷ 40 mg/kg)	MI 10CH097 rev 2/0 2022	GFAAS	
Clopidol/Clopidol, Nicarbazina/Nicarbazin ((10 ÷200) mg/Kg NIC mangimi, ≥3,5 mg/Kg MCP mangimi)	MI 10CH043 rev 3/0 2024	HPLC-UV-vis	
Costituenti di origine animale/Constituents of animal origin	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All VI + Reg UE 893/2022 07/06/2022 GU UE L155 08/06/2022 All Met 2.1	Microscopia ottica	
DNA di ruminanti/Ruminant DNA	CRA-W EU RL-AP Detection of ruminant DNA vers 1.3 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	
Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Rame/Copper, Zinco/Zinc (Ferro (7,42÷25000) mg/Kg; (Manganese (20÷500)mg/Kg), (Rame(10÷14000) mg/Kg), (Zinco(20÷20000) mg/Kg)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All IV Met C + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE 15/03/2024 All IV Met C	FAAS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 15 di 22

Identificazione specie/Species identification : DNA di origine suina/Pork DNA	CRA-W EU RL-AP Detection of pig DNA vers 1.0 2021	Biologia molecolare: PCR-real time
Identificazione specie/Species identification : DNA di pollo/Chicken DNA, DNA di tacchino/Turkey DNA	CRA-W EU RL-AP Detection of poultry DNA vers 1.2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time
Mercurio/Mercury (0,010 ± 3,0 mg/kg)	MI 10CH071 Rev 3/0 2021	TDA-AAS
Piombo/Lead (1,80±200 mg/Kg)	MI 10CH106 rev 2/0 2022	GFAAS
Residui di imballaggio/Packaging residues (≥0.05% peso/peso)	MI 10CH165 rev 2/0 2024	Microscopia ottica
Robenidina/Robenidine (2 ±100 mg/Kg)	MI 10CH042 rev5/1 2021	HPLC-UV-vis
Selenio/Selenium (0,22 ± 200 mg/kg)	MI 10CH074 Rev 3/0 2023	GFAAS
Umidità/Moisture (0,50 ± 100 %)	MI 10CH076 rev 1/0 2019	Gravimetria
Virginiamicina/Virginiamycins (≥4 mg/Kg)	MI 10CH143 rev 3/0 2024	Immunoenzimatica: ELISA
Zincobacitracina/Zincobacitracin (≥ 3mg/Kg)	MI 10CH146 rev 3/0 2025	Immunoenzimatica: ELISA

Mangimi/Animal feeding stuffs, Materie prime per mangimi/Feed raw materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Impurità botaniche/Botanical impurities (Datura sp ≥ 500 mg/Kg, Ricinus communis L. ≥ 5 mg/Kg, Ambrosia spp ≥ 25 mg/Kg Crotalaria spp ≥ 50 mg/kg)	MI 10CH168 rev 2/2 2023	Microscopia ottica	

Muscolo animale/Animal muscle, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-Epiclortetraciclina/4-Epiclortetracycline, 4-Epioxitettraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/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/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Chlortetacycline, Cloxacillina/Cloxacillin, Danofloxacina/Danofloxacin, Dapsone/Dapsone, Dicloxacillina/Dicloxacillin, Difloxacina/Difloxacin, Doxiciclina/Doxycycline, Enoxacina/Enoxacine, 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, Ossitettraciclina/Oxytetracycline, Oxacillina/Oxacillin, Penicillina G/Penicillin G, Penicillina V/Penicillin V, Piperacillina/Piperacillin, Pirlimicina/Pirlimycin, Rifaximina/Rifaximin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina/Spiramycin, Sulfachinossalina/Sulfachinossaline, Sulfachloropiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfaclozina/Sulfaclozine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfaguanidina/Sulfaguanidine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfamethazine, Sulfametizolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipirazina/Sulfamethoxypyrazine, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine, 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 (≥ 25 µg/kg Cefadroxil, Tildipirosina, ≥ 4 µg/kg Dapsone, ≥ 10 µg/kg altri analiti)	MI 10CH202 rev 4/0 2024	LC-MS/MS	

Muscolo avicolo/Poultry muscle, Muscolo bovino/Bovine muscle, Muscolo di coniglio/Rabbit muscle, Muscolo di selvaggina allevata/Muscle from farmed game, Muscolo suino/Pig muscle, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diclazuril/Diclazuril, Lasalocid/Lasalocid, Maduramicina/Maduramicin, Monesin/Monesin, Narasina/Narasin, Nicarbazina/Nicarbazine, Robenidina/Robenidine, Salinomicina/Salinomycin (≥1µg/kg)	MI 10CH113 rev 3/0 2023	LC-MS/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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 16 di 22

Muscolo avicolo/Poultry muscle, Muscolo di coniglio/Rabbit muscle, Muscolo di selvaggina allevata/Muscle from farmed game, Urina bovina/Bovine urine, Urina suina /Pig urine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-mercaptobenzimidazolo/2-mercaptobenzimidazole, 2-tiouracile/2-thiouracil, 5-Etil-2-tiouracile/5-Ethyl-2-thiouracil, 6-benzil-2-tiouracile/6-benzyl-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 7/0 2024	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 (presenza/assenza)	MI 10DG136 rev 5/0 2024	Microscopia ottica	

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 3/2 2025	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 ($20+500 \text{ mg/kg}$)	MI 10CH128 rev 7/0 2024	HPLC-UV-vis	

Organi animali/Animal organs, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri alcool acido resistenti/Acid resistant bacteria (positivo/ negativo)	MI 10DG009 rev 6/0 2021	Microscopia ottica	
Lesioni tissutali/Tissue injury (assenza lesioni (tessuto normotipico)/presenza di lesioni (tessuto patologico))	MI 10DG074 rev 6/0 2025	Microscopia ottica	

Organi di bovini/Bovine organs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Iperespressione recettore progestinico/Progestin receptor over-expression (presenza/assenza)	MI 10DG169 rev 2/0 20124	Microscopia ottica	
Lesioni tissutali imputabili a trattamento fraudolento con sostanze promotrici di crescita/Tissue injury due to fraudulent treatment with growth-promoting substances (sospetto/non sospetto)	MI 10DG125 rev 5/0 2024	Microscopia ottica	

Organi di 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 (lesione compatibile/ negativo)	MI 10DG077 rev 5/0 2024	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 (BVDV): antigeni/Bovine viral diarrhea (BVDV): antigens (POSITIVO / NEGATIVO)	MI 10DS074 rev 3/1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	

Pesce/Fish

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame anatomopatologico/Pathological examination (Esame anatomopatologico/Pathological examination)	MI 10DG014 rev 3/0 2024	Esame visivo	

Plasma di bovino/Bovine plasma, Plasma di caprino/Caprine plasma, Plasma di coniglio/Rabbit plasma, Plasma di ovino/Ovine plasma, Plasma di specie aviare/Avian species plasma, Plasma equino/Equine plasma, Plasma suino/Pig plasma, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue di coniglio/Rabbit blood serum, Siero di sangue di ovino/Ovine blood serum, Siero di sangue di specie aviare /Blood serum of avian species, Siero di sangue equino/Equine 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, Iprnidazolo idrossido/Iprnidazole hydroxy, Iprnidazolo/Iprnidazole, Metronidazolo idrossido/Metronidazole hydroxy, Metronidazolo/Metronidazole, Ronidazolo/Ronidazole ($> 0.4 \mu\text{g/L}$)	MI 10CH206 rev. 2/0 2024	LC-MS/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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 17 di 22

Plasma di bovino/Bovine plasma, Plasma di caprino/Caprine plasma, Plasma di ovino/Ovine plasma, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue di 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): antibodies (D.O. 0,000-0,700)	MI 10DS041 rev 3/1 2025	Immunoenzimatica: ELISA	

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 ortofrutticoli/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
Materiali estranei (Filth test)/Extraneous Materials (Filth test)	AOAC 970.66 + AOAC 945.75 1996 + AOAC 964.23 1996	Microscopia ottica	

Sangue intero bufalino/Whole blood buffalo, Sangue intero di bovino/Whole bovine blood, Sangue intero di caprino/Whole goat blood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mycobacterium Tuberculosis complex: gamma interferone/Mycobacterium Tuberculosis complex: gamma interferon (POSITIVO / NEGATIVO)	VISAVET EU RL SOP 004 rev 1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	

Sangue intero di caprino/Whole goat blood, Sangue intero di ovino/Whole sheep blood, Tessuto di caprino/Goat fabric, Tessuto di ovino/Ovine tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi del gene della proteina prionica ovina e caprina ai codoni 136, 141, 154, 171, 222 (combinazione degli alleli del gene per la PRP ovina e caprina)/Ovine and caprine prion protein gene at codons 136, 141, 154, 171, 222 (combination of gene's alleles of the ovine and caprine PRP) (Sequenza nucleotidica gene PrP)	MI 10DG046 rev 7/0 2024	Biologia molecolare: sequenziamento	

Sangue intero di caprino/Whole goat blood, Tessuto di caprino/Goat fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi del gene della proteina prionica caprina al codone 222 (combinazione degli alleli del gene per la PRP caprina)/Caprine prion protein gene at codon 222 (combination of gene's alleles of the caprine PRP) (Variante allelica del gene PrP caprina per il codone 222)	MI 10DG257 rev 0/0 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	

Sangue intero di ovino/Whole sheep blood, Tessuto di ovino/Ovine tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi del gene della proteina prionica ovina ai codoni 136, 154, 171 (combinazione degli alleli del gene per la PRP ovina)/Ovine prion protein gene test to codons 136, 154, 171 (combination of gene's alleles for the ovine PRP) (Varianti alleliche del gene PrP ovino per i codoni 136, 154, 171)	MI 10DG256 rev 0/0 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	

Sangue intero di suidi/Whole suidae blood, Siero di sangue di suidi/Suidae blood serum, Tessuto di suidi/Suidae tissue

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Bologna 148 10154 Torino TO		Revisione: 96	Data: 25/11/2025
		Sede A	pag. 18 di 22
Peste Suina Africana: agente eziologico/African swine fever: aetiological agent		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.1 par B.1.3 2022	Biologia molecolare: PCR-real time
Siero di sangue bufalino/Bufalo blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies (NEGATIVO/POSITIVO)	DM n 651 27/08/1994 GU n 277 26/11/1994 All - solo/only parte A	Fissazione del complemento (FdC)	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies (NEGATIVO/POSITIVO)	DM n 651 27/08/1994 GU n 277 26/11/1994 All - solo/only parte A	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	
Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di ovino/Ovine blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brucellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies (NEGATIVO/POSITIVO)	DM n 453 02/07/1992 GU n 276 23/11/1992 All I par B	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
17-beta-estradiolo/17-beta-estradiol, Progesterone/Progesterone, Testosterone/Testosterone (≥0.020 µg/L per estradiolo, ≥ 0.25 µg/L per testosterone e ≥ 0.5 µg/L per progesterone)	MI 10CH203 Rev. 1/0 2021	LC-MS/MS	
Beta-estradiolo (E2)/Beta-Estradiol (E2) (0.020-0.080 µg/L)	MI 10CH080 rev 5/0 2021	LC-MS/MS	
Progesterone/Progesterone, Testosterone/Testosterone (TESTOSTERONE: 0,25 - 45 µg/L; PROGESTERONE: 0,5 - 20 µg/L)	MI 10CH089 rev 5/0 2024	LC-MS/MS	
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi/Infectious bovine rhinotracheitis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.11 par B.2.1 2017	Virus neutralizzazione	
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi/Infectious bovine rhinotracheitis: antibodies (anticorpi gB, gE, totali)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.11 par B.2.2 2017	Immunoenzimatica: ELISA	
Siero di sangue di cammello/Camel blood serum, Siero di sangue di equidi/Equide blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Morva (Burkholderia mallei): anticorpi/Glanders (Burkholderia mallei): antibodies (NEGATIVO/POSITIVO)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.10 par B.3.1 2018	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue di equidi/Equide blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.5 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 3.6.5 par B.2.2 2019	Immunoenzimatica: ELISA	
Rinopolmonite Equina (Varicellovirus equidalpha 1 EHV1): anticorpi/Equine Rhinopneumonia (Varicellovirus equidalpha 1 EHV1): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.8 par B.2.1 2024	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	
Siero di sangue di ovino/Ovine blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Epididimite ovina (Brucella ovis): anticorpi/Ovine epididymitis (Brucella ovis): antibodies (NEGATIVO/POSITIVO)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.8.7 par B.2.2 2015	Fissazione del complemento (FdC)	
Siero di sangue di ruminanti/Ruminant blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Blue Tongue: anticorpi/Blue Tongue: antibodies (NEGATIVO/ DUBBIO/ POSITIVO)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.3 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies, Brucellosi bufalina: anticorpi/Bufalo brucellosis: antibodies, Brucellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies	ANSES EU RL Brucellosis Rose Bengal Test - SOP Rev 1 2021	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	
Siero di sangue di specie aviare /Blood serum of avian species			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): anticorpi/Avian influenza (Alphainfluenzavirus): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.4 par B.2.1 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: 96	Data: 25/11/2025
		Sede A	pag. 19 di 22
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
Malattia di Newcastle (Avian paramyxovirus): anticorpi /Newcastle disease (Avian paramyxovirus): antibodies		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.10 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> O&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> O&I
Arterite Virale Equina: anticorpi/Equine viral arteritis: antibodies		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.9 par B.2.2 2013	Virus neutralizzazione
Durina equina (Trypanosoma equiperdum): anticorpi/Horse Durine (Trypanosoma equiperdum): antibodies (NEGATIVO/POSITIVO)		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.3 par B.2.1 2021	Fissazione del complemento (FdC)
Siero di sangue suino/Pig blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Brucellosi suina: anticorpi/Swine brucellosis: antibodies		DLGs n 196 22/05/1999 SO GU n 146 24/06/1999 All C Met B	Fissazione del complemento (FdC)
Malattia Vescicolare Suina: anticorpi/Swine vesicular disease: antibodies		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.7 par B.2.2 2018	Immunoenzimatica: ELISA
Sistema nervoso centrale di animali/Central nervous system of animals			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): agente eziologico/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs): aetiological agent (Presenza/assenza)		MI 10DG007 rev 6/2 2024	Microscopia ottica
Subunità cellulari/Cellular subunits (Presenza/assenza)		MI 10DG034 rev 5/1 2024	Microscopia ottica
Sistema nervoso centrale di bovini e bufalini/Bovine and buffalo central nervous system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): agente eziologico/Bovine spongiform encephalopathies (BSEs): aetiological agent (Presenza/assenza)		MI 10DG003 rev 5/1 2024	Microscopia ottica
Sistema nervoso centrale di bovini/Bovine central nervous system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): agente eziologico/Bovine spongiform encephalopathies (BSEs): aetiological agent (POSITIVO/NEGATIVO)		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.5 par B.1.2.2.2 2021	—
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): agente eziologico/Bovine spongiform encephalopathies (BSEs): aetiological agent (POSITIVO/NEGATIVO)		MI 10DG019 rev 9/0 2023	Immunoblotting test (IBT)
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido (Qualitativo)/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs): PrPSc / Quick Test (Qualitative) (POSITIVO/NEGATIVO)		Reg CE 999/2001 22/05/2001 GU CE L147 31/05/2001 All X cap C + Reg UE 630/2013 28/06/2013 GU UE L179 29/06/2013 + IZS PLV POS 10DG129/02/00 2021	Immunoenzimatica: ELISA
Sistema nervoso centrale di bovini/Bovine central nervous system, Sistema nervoso centrale di ovi-caprini/Ovine and caprine central nervous system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido (Qualitativo)/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs): PrPSc / Quick Test (Qualitative) (POSITIVO/NEGATIVO)		Reg CE 999/2001 22/05/2001 GU CE L147 31/05/2001 All X cap C + Reg UE 630/2013 28/06/2013 GU UE L179 29/06/2013 + 10DG069.3.1 2023	Immunoenzimatica: ELISA
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido (Qualitativo)/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs): PrPSc / Quick Test (Qualitative) (POSITIVO/NEGATIVO)		Reg CE 999/2001 22/05/2001 GU CE L147 31/05/2001 All X cap C + Reg UE 630/2013 28/06/2013 GU UE L179 29/06/2013 + IZS PLV POS 10DG111/05/01 2023	Immunoenzimatica: ELISA
Sistema nervoso centrale di ovi-caprini/Ovine and caprine central nervous system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (EST) - Scrapie: agente eziologico/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs) - Scrapie: aetiological agent (Presenza/assenza)		MI 10DG004 rev 5/1 2024	Microscopia ottica

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA Via Bologna 148 10154 Torino TO		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 96	Data: 25/11/2025
		Sede A	pag. 20 di 22
Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (EST) - Scrapie: agente eziologico/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs) - Scrapie: aetiological agent (POSITIVO/NEGATIVO)		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.8.10 par B.1.3.2 2022	Immunoblotting test (IBT)
Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (EST) - Scrapie: agente eziologico/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs) - Scrapie: aetiological agent (POSITIVO/NEGATIVO)		MI 10DG027 rev 9/0 2023	Immunoblotting test (IBT)
Specie ittiche/Fish species			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C (Presenza/assenza)		MI 10DG016 rev 3/3 2020	Metodo colturale - ricerca
Surnatante di colture cellulari con effetto citopatico/Cell culture supernatant with cytopathic effect			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Virus della Necrosi Ematopoietica infettiva Virale (IHN): anticorpi/Viral Infectious Hematopoietic Necrosis Virus (IHN): antibodies (Positivo/negativo)		MI 10DS031 rev 4/0 2024	Indirect Fluorescent antibody test IFA
Virus della Necrosi pancreatica infettiva (NPI): anticorpi/Infectious pancreatic necrosis virus (NPI): antibodies (Positivo/negativo)		MI 10DS042 rev 3/0 2023	Indirect Fluorescent antibody test IFA
Virus della Setticiemia Emorragica Virale (VHS): anticorpi/Viral Hemorrhagic Septicemia Virus (VHS): antibodies (Positivo/negativo)		MI 10DS030 rev 4/0 2023	Indirect Fluorescent antibody test IFA
Surnatante e lisato di colture cellulari/Cell culture supernatant and lysate, Tessuti animali/Animal tissues			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Dolphin morbillivirus/Dolphin morbillivirus (< 1.45 ng di RNA)		MI 10PB114 rev 1/2 2025	Biologia molecolare: PCR
Tampone da membrane urogenitali di equini/Equine urogenital membranes swab			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Metrite contagiosa equina (Taylorella equigenitalis): agente eziologico/Contagious equine metritis (Taylorella equigenitalis): aetiological agent		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.2 par B.1.1 2022	Metodo colturale - ricerca
Tessuti animali/Animal tissues			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&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
Tubercolosi dei mammiferi (Mycobacterium tuberculosis complex): agente eziologico/Mammalian tuberculosis (Mycobacterium tuberculosis complex): aetiological agent (POSITIVO / NEGATIVO)		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.13 par B.1.2 2022	Metodo colturale - ricerca
Virus del Nilo Occidentale WND lineage 1 e 2/West Nile Disease Virus (WND) lineage 1 e 2		IZS AM N RL TE B2.1.4 SOP113 Rev 2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time
Tessuti da feti abortiti/Tissues from aborted fetuses			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Neospora caninum/Neospora caninum (< 5 copie genomiche)		MI 10PB061Rev. 3/1 2024	Biologia molecolare: PCR
Tessuti di pesci/Fish tissues			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Virus della Necrosi Ematopoietica infettiva Virale (IHN): agente eziologico/Viral Infectious Hematopoietic Necrosis Virus (IHN): aetiological agent, Virus della Setticiemia Emorragica Virale (VHS): agente eziologico/Viral Hemorrhagic Septicemia Virus (VHS): aetiological agent		DTU EU RL AQUA Fish VHS-IHN Vers 2 2021 - solo/only Pag. 1-10	Metodo colturale - ricerca
Tessuto cerebrale animale/Animal brain tissue			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Rabbia: agente eziologico/Rabies: aetiological agent (POSITIVO / NEGATIVO)		WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.19 par B.1.3.1.i 2023	Fluorescent antibody test FAT
Tessuto muscolare di cinghiali/Wild boars muscular tissue, Tessuto muscolare di suini/Swine muscular tissue			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae		ISO 18743:2015/Amd 1:2023 (escl campionamento/except sampling)	Microscopia ottica
Tessuto muscolare di specie ricettive diverse dai suini/Muscular tissue different from swine			
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: 96	Data: 25/11/2025	
	Sede A	pag. 21 di 22	

Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae

 Reg UE 1375/2015 10/08/2015 GU UE Microscopia ottica
 L212 11/08/2015 All III (escl
 campionamento) + All I Cap II -
 solo/only Parte C

Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae

 Reg UE 1375/2015 10/08/2015 GU UE Microscopia ottica
 L212 11/08/2015 All III (escl
 campionamento) + ISO
 18743:2015/Amd 1:2023

Tessuto muscolare di suini/Swine muscular tissue
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae

 Reg UE 1375/2015 10/08/2015 GU UE Microscopia ottica
 L212 11/08/2015 All I Cap II (escl
 campionamento) - solo/only Parte C

Urina di animali da reddito/Urine of livestock animals
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

 16 β -idrossistanozololo/ 16 β -Hydroxystanozolol, 17-alfa-19-nortestosterone
 (epinandrolone)/17-alpha-19-nortestosterone (epinandrolone),
 4-Clorotestosterone/4-Chlorotestosterone, Alfa-boldenone/Alfa-boldenone,
 Alfa-Trenbolone/Alpha-Trenbolone, Alfa-zearalanolo (zeranol)/Alpha-zearalanol
 (zeranol), Beta-boldenone/Beta-boldenone, Beta-Nandrolone/Beta-Nandrolone,
 Beta-Trenbolone/Beta-Trenbolone, Beta-zearalanolo
 (taleranol)/Beta-zearalanol (taleranol),
 Clorandrostenedione/Chlorandrostenedione, Dienestrol/Dienestrol,
 Dietilstilbestrol/Diethylstilbestrol, Esestrol/Hexestrol, Metil testosterone/Methyl
 testosterone, Metilboldenone/Methylboldenone, Stanozololo/Stanozolol ($\geq 0,4$
 $\mu\text{g/l}$)

MI 10CH215 rev 3/0 2024

LC-MS/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: 96	Data: 25/11/2025
	Sede A	pag. 22 di 22

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Flessibile

Additivi/Additives, Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli e non metalli/Metals and non-metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	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.

