

Data Emissione 08/04/2025

Spett.  
**LABORATORI BIO LINE SRL UNIPERSONALE**  
VIA DEL LAVORO, 590  
45034 CANARO (RO)**RAPPORTO DI PROVA N° 25LB0040122**

<b>Campione</b>	ASCORBATO DI SODIO 200 G
<b>Confezione</b>	Vasetto plastica
<b>Lotto</b>	16825
<b>Scadenza</b>	09/2027
<b>Campionato da</b>	Cliente
<b>Ritiro/consegna da</b>	Tecnico Epta Nord srl
<b>Conservazione</b>	Buona
<b>Data campionamento</b>	26/03/2025
<b>Data arrivo</b>	26/03/2025
<b>T. Arrivo (°C)</b>	+15,0
<b>Data inizio prove</b>	26/03/2025
<b>Data fine prove</b>	28/03/2025

**RISULTATI DELLE PROVE**

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	R%	L.Legge	L.I.	LQ	LR	Data fine prova
PIOMBO MI 2230 rev 2 2022	mg/kg	< 0,025	102	3,0		0,025	0,008	28/03/2025
CADMIO MI 2230 rev 2 2022	mg/kg	< 0,013	99	(*)		0,013	0,004	28/03/2025
MERCURIO MI 2230 rev 2 2022	mg/kg	< 0,005	103	0,10		0,005	0,002	28/03/2025
ARSENICO MI 2230 rev 2 2022	mg/kg	< 0,025	99			0,025	0,008	28/03/2025
CROMO MI 2230 rev 2 2022	mg/kg	< 0,025	97			0,025	0,008	28/03/2025
NICHEL MI 2230 rev 2 2022	mg/kg	< 0,025	99			0,025	0,008	28/03/2025
GLUTINE (Allergene) MI 1873 rev 9 2024	mg/kg	< 5,0				5,0		28/03/2025

**Dichiarazione di conformità**

I risultati delle prove rientrano nei limiti di legge stabiliti dalla normativa vigente, ove previsti.

**Note alle prove**

GLUTINE: Glutine da frumento, segale, orzo. Prova effettuata con tecnica ELISA-R5 (saggio immuno-enzimatico con anticorpo monoclonale R5). Per tutti gli alimenti viene applicata la tecnica "sandwich", ad esclusione degli alimenti che contengono glutine idrolizzato (birra, sciroppo di glucosio, ecc.) per i quali viene applicata la variante ELISA-R5 "competitive".

**Riferimenti Normativi**

CADMIO: Reg. (UE) N. 2023/915 All I p.to 3.2.21 s.m.i. - (\*) Tenore massimo riferito a Integratori alimentari costituiti almeno per l'80% da alghe marine essiccate, da prodotti derivati da alghe marine o da molluschi bivalvi essiccati pari a 3,0 mg/kg; per altri integratori alimentari pari a 1,0 mg/kg, MERCURIO: Reg. (UE) N. 2023/915 All I p.to 3.3.2 s.m.i. - Tenore massimo riferito a Integratori alimentari, PIOMBO: Reg. (UE) N. 2023/915 All I p.to 3.1.28 s.m.i. - Tenore massimo riferito a Integratori alimentari

**RAPPORTO DI PROVA N° 25LB0040122****Informazioni fornite dal Cliente**

Campione: ASCORBATO DI SODIO 200 G; Confezione: Vasetto plastica; Lotto: 16825; Scadenza: 09/2027; Campionato da: Cliente; Data campionamento: 26/03/2025;

**Legenda**

MI: metodo interno, U.M.: unità di misura, U: incertezza di misura (l'incertezza estesa di misura calcolata dal laboratorio è da intendersi con un livello di fiducia di circa 95% e fattore di copertura K pari a 2. Per le prove chimiche e di biologia molecolare viene espressa con un numero massimo di 2 cifre significative, qualora documenti di riferimento definiscano specifiche prescrizioni per l'espressione del risultato di prova associato, l'incertezza segue quanto previsto dal documento di riferimento e potrebbe non essere riportata nel RdP; per le prove microbiologiche, in accordo con la ISO 19036, l'incertezza composta viene considerata pari allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio), L.Legge: limite di legge, LI: limite interno (non previsto dalla normativa vigente, stabilito dal Laboratorio e/o dal Cliente, valore guida e/o bibliografico, (limite da Manuale di autocontrollo secondo metodica HACCP e/o scheda tecnica del prodotto), R%: recupero medio percentuale (i risultati delle prove si intendono corretti con il fattore di recupero se dichiarato, salvo diversamente specificato dal Laboratorio), LQ: limite di quantificazione, LR: limite di rivelabilità, R-NR: rilevato-non rilevato, LMR: limite massimo di residuo, P-A: presenza-assenza, P.P: punto di prelievo, Valore: risultato di prova (per le prove chimiche e di biologia molecolare viene espresso con un numero di cifre decimali compatibili con quelle dell'incertezza di misura, ove presente; per le prove microbiologiche quantitative in alimenti, il risultato è da considerarsi come stimato quando il valore è  $\geq 4$  UFC/ml e  $< 10$  UFC/ml, oppure  $\geq 40$  UFC/g e  $< 100$  UFC/g. Per le prove microbiologiche quantitative in acque, il risultato è da considerarsi come stimato quando il valore è  $\geq 3$  UFC/ml e  $\leq 9$  UFC/ml). Il risultato delle prove microbiologiche con tecnica di prova "Conta in piastra" e "MPN" viene determinato applicando i calcoli previsti da UNI EN ISO 7218:2024, rispettivamente par. 11.2.7 e par. 11.3.8.

**Informazioni aggiuntive**

Epta Nord srl è iscritto al N°13 nell'elenco della regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il valore associato alla somma di più prove viene calcolato mediante il criterio del lower bound (L.B.) salvo diversamente specificato dal Laboratorio.

Il laboratorio segue quanto previsto dai documenti di riferimento nel formulare dichiarazioni di conformità dei risultati di prova ad una specifica. Qualora questi non diano indicazioni, il laboratorio non considera l'intervallo definito dall'incertezza estesa (IAC-G8 par. 4.2.1).

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova; qualora il campionamento sia effettuato dal cliente si riferiscono al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente Rapporto di Prova, ad eccezione delle informazioni fornite dal cliente.

Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del Laboratorio.

**Dott.ssa Chim. ELISA BISSACCO****Responsabile Prove Chimiche e di Biologia Molecolare**

Ordine Interprov. Chimici del Veneto n. 741 sez. A dell'Albo

Firma digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott.ssa Elisa Bissacco