

RAPPORTO DI PROVA 21/000185821

data di emissione 28/04/2021

Codice intestatario 0052772/003

Spett.le
HYLOBATES CONSULTING SRL
VIA TARSIA, 61
00135 ROMA (RM)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 21.510282.0004

Consegnato da UPS il 24/03/2021

Data ricevimento 24/03/2021

Proveniente da HYLOBATES CONSULTING SRL VIA TARSIA, 61 00135 ROMA (RM) IT

Descrizione campione ALPHATECH POWDER LOTTO G0G087

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | LoQ | LoD | Data inizio fine analisi | Unità op. | Ri ga |
|--|--------------------|--------------------|-------|-----|----------------------------|-----------|-------|
| SUL CAMPIONE TAL QUALE | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 |
| PROTEINE Met.: MP 2241 rev 0 2017 | 92,94±0,94 | g/100 g (N x 6,25) | 0,10 | | 25/03/2021- -01/04/2021 | 01 | 2 |
| CISTEINA Met.: MP 1471 rev 6 2020 | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | 25/03/2021- -22/04/2021 | 01 | 3 * |
| COMPOSIZIONE AMMINOACIDI (DOPO IDROLISI) Met.: MP 1471 rev 6 2020 | | | | | 25/03/2021- -23/04/2021 | 01 | 4 |
| Acido aspartico | 7,603±0,922 | g/100 g | 0,010 | | | | 5 |
| Treonina | 3,060±0,371 | g/100 g | 0,010 | | | | 6 |
| Serina | 3,927±0,477 | g/100 g | 0,010 | | | | 7 |
| Acido glutammico | 11,319±1,373 | g/100 g | 0,010 | | | | 8 |
| Prolina | 8,760±1,062 | g/100 g | 0,010 | | | | 9 |
| Glicina | 13,811±1,675 | g/100 g | 0,010 | | | | 10 |
| Alanina | 6,154±0,746 | g/100 g | 0,010 | | | | 11 |
| Valina | 2,579±0,313 | g/100 g | 0,010 | | | | 12 |
| Isoleucina | 1,970±0,239 | g/100 g | 0,010 | | | | 13 |
| Leucina | 3,818±0,463 | g/100 g | 0,010 | | | | 14 |
| Tirosina | 1,395±0,170 | g/100 g | 0,010 | | | | 15 |
| Fenilalanina | 2,160±0,262 | g/100 g | 0,010 | | | | 16 |
| Lisina | 6,682±0,810 | g/100 g | 0,010 | | | | 17 |
| Istidina | 1,462±0,178 | g/100 g | 0,010 | | | | 18 |
| Arginina | 6,018±0,730 | g/100 g | 0,010 | | | | 19 |
| Amminoacidi totali | 80,718±3,046 | g/100 g | 0,010 | | | | 20 * |
| COMPOSIZIONE AMMINOACIDI LIBERI (COMPLETA) Met.: MP 1471 rev 6 2020 | | | | | 25/03/2021- -22/04/2021 | 01 | 21 |
| Acido glutammico | 0,088±0,011 | g/100 g | 0,010 | | | | 22 |
| Alanina | 0,088±0,011 | g/100 g | 0,010 | | | | 23 |
| Arginina | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | | | 24 |
| Prolina | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | | | 25 |
| Fenilalanina | 0,059±0,009 | g/100 g | 0,010 | | | | 26 |
| Glutammina | 0,118±0,013 | g/100 g | 0,010 | | | | 27 |
| Isoleucina | 0,265±0,027 | g/100 g | 0,010 | | | | 28 |
| Istidina | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | | | 29 |
| Leucina | 0,354±0,035 | g/100 g | 0,010 | | | | 30 |
| Lisina | 0,088±0,011 | g/100 g | 0,010 | | | | 31 |
| Metionina | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | | | 32 |
| Valina | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | | | 33 |
| Citrullina | < LoQ | g/100 g | 0,010 | | | | 34 * |

Unità Operative

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (2) - Metodo: MP 2241 rev 0 2017 = Il metodo MP 2241 rev 0 2017 è stato sviluppato sulla base dei metodi

1) ISO 8968-1/IDF 20-1, DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI AZOTO - KJELDAHL

2) RAPPORTI ISTISAN 1996/34 PAG 13, DETERMINAZIONE DELLE SOSTANZE AZOTATE TOTALI NEGLI ALIMENTI AD USO UMANO MEDIANTE TITRIMETRIA

3) DM 23/07/1994 SO GU N° 186 10/08/1994 SUPPL 4, DETERMINAZIONE DELLE SOSTANZE AZOTATE NEI CEREALI E DERIVATI MEDIANTE TITRIMETRIA

4) DM 21/04/1986 SO GU N° 229 02/10/1986 PAR 6, DETERMINAZIONE DELLE SOSTANZE AZOTATE TOTALI NEL FORMAGGIO, NEL FORMAGGIO FUSO E NELLA RICOTTA MEDIANTE TITRIMETRIA

5) REG CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/09 ALL III MET C, DETERMINAZIONE DELLE PROTEINE GREGGE NEGLI ALIMENTI AD USO ZOOTECNICO MEDIANTE TITRIMETRIA.

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : HYLOBATES CONSULTING SRL VIA TARSIA, 61 00135 ROMA (RM) IT
Descrizione: ALPHATECH POWDER LOTTO G0G087

Responsabile prove chimiche**Dott. Emiliano Castellano**

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana.
N. 1631 - Sez. A

Num. certificato 20956661 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.