

## RAPPORTO DI PROVA 17/000434211

Data di emissione

data di emissione 02/11/2017

Codice intestatario 0052772/003

Spett.le

### Dati campione

Numero di accettazione 17.607359.0002

Consegnato da TNT Traco il 14/10/2017

Data ricevimento 14/10/2017

Proveniente da

Descrizione campione ISO FUJI GOURMET CHOCO 700g

### Dati campionamento

Campionato da Cliente

**RISULTATI ANALITICI**

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>							
PROTEINE	81,47±0,94	g/100 g (N x 6,25)	0,10		23/10/2017 25/10/2017	01	2
Met.: MP 2241 rev 0 2017							
TRIPTOFANO	0,91±0,12	g/100 g	0,10	0,050	23/10/2017 02/11/2017	01	3
Met.: UNI 22618:2000 + UNI 22630:2000							
AMMINOACIDI SOLFORATI					23/10/2017 02/11/2017	01	4
Met.: MP 1471 rev 5 2011							
Cistina	1,871±0,136	g/100 g	0,010				5
Metionina	1,705±0,123	g/100 g	0,010				6
COMPOSIZIONE AMMINOACIDI (DOPO IDROLISI)					23/10/2017 02/11/2017	01	7
Met.: MP 1471 rev 5 2011							
Acido aspartico	10,123±1,227	g/100 g	0,010				8
Treonina	7,029±0,853	g/100 g	0,010				9
Serina	4,647±0,564	g/100 g	0,010				10
Acido glutammico	16,427±1,992	g/100 g	0,010				11
Prolina	5,084±0,617	g/100 g	0,010				12
Glicina	1,484±0,180	g/100 g	0,010				13
Alanina	4,751±0,576	g/100 g	0,010				14
Valina	5,338±0,648	g/100 g	0,010				15
Isoleucina	5,821±0,706	g/100 g	0,010				16
Leucina	9,226±1,119	g/100 g	0,010				17
Tirosina	2,439±0,296	g/100 g	0,010				18
Fenilalanina	2,531±0,307	g/100 g	0,010				19
Lisina	8,777±1,064	g/100 g	0,010				20
Istidina	1,438±0,175	g/100 g	0,010				21
Arginina	1,749±0,213	g/100 g	0,010				22
Amminoacidi totali	86,864±3,290	g/100 g	0,010				23 *

**Informazioni aggiuntive**

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

- 1) RAPPORTI ISTISAN 1996/34 PAG 13, DETERMINAZIONE DELLE SOSTANZE AZOTATE TOTALI NEGLI ALIMENTI AD USO UMANO MEDIANTE TITRIMETRIA
- 2) DM 23/07/1994 SO GU N° 186 10/08/1994 SUPPL 4, DETERMINAZIONE DELLE SOSTANZE AZOTATE NEI CEREALI E DERIVATI MEDIANTE TITRIMETRIA
- 3) 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
- 4) 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.

**Unità Operative**

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b>
Chimico Ordine dei chimici Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 15337630 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile laboratorio</b>
<b>Dott. Sébastien Moulard</b>
Num. certificato 14114487 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.). Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.