

RAPPORTO DI PROVA 21/000178561

data di emissione 23/04/2021

Codice intestatario 0052772/003

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

Dati campione

Numero di accettazione 21.510282.0002

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 ISO FUJI CIOCCOLATO LOTTO C20A468

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	85,89±0,94	g/100 g (N x 6,25)	0,10		25/03/2021- -31/03/2021	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- -22/04/2021	01	4
Acido aspartico	9,258±1,123	g/100 g	0,010				5
Treonina	6,050±0,734	g/100 g	0,010				6
Serina	4,273±0,518	g/100 g	0,010				7
Acido glutammico	14,929±1,810	g/100 g	0,010				8
Prolina	7,193±0,872	g/100 g	0,010				9
Glicina	1,352±0,164	g/100 g	0,010				10
Alanina	4,305±0,522	g/100 g	0,010				11
Valina	4,358±0,529	g/100 g	0,010				12
Isoleucina	4,652±0,564	g/100 g	0,010				13
Leucina	8,134±0,986	g/100 g	0,010				14
Tirosina	2,215±0,269	g/100 g	0,010				15
Fenilalanina	2,234±0,271	g/100 g	0,010				16
Lisina	8,127±0,986	g/100 g	0,010				17
Istidina	1,176±0,143	g/100 g	0,010				18
Arginina	1,496±0,182	g/100 g	0,010				19
Amminoacidi totali	79,752±3,024	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	0,029±0,008	g/100 g	0,010				22
Alanina	< LoQ	g/100 g	0,010				23
Arginina	< LoQ	g/100 g	0,010				24
Prolina	< LoQ	g/100 g	0,010				25
Fenilalanina	< LoQ	g/100 g	0,010				26
Glutammina	0,057±0,009	g/100 g	0,010				27
Isoleucina	0,200±0,021	g/100 g	0,010				28
Istidina	< LoQ	g/100 g	0,010				29
Leucina	0,258±0,026	g/100 g	0,010				30
Lisina	0,172±0,018	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: ISO FUJI CIOCCOLATO LOTTO C20A468

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. - 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.