

# Cos'è e come leggere un RAPPORTO DI PROVA

Un RdP (**Rapporto di Prova**) è un documento su cui sono registrati gli esiti analitici e le informazioni necessarie all'interpretazione dei risultati.

È sempre redatto in conformità alle prescrizioni della norma ISO (International Organization for Standardization) 17025, uno standard internazionale (UNI EN ISO).

Il RdP serve a certificare (dal latino «**certus**» = certo, e «**facere**» = fare) e quindi a:

- **Rendere certo, assicurare;**
- **Attestare, far fede, con parole o apposito certificato.**

Per queste ragioni, deve obbligatoriamente presentare:

- **Nome del laboratorio che esegue il test;**
- **Marchio ACCREDIA a garanzia del test;**
- **Identificazione del campione.**

I risultati dell'analisi possono essere poi espressi come **single sostanze** (es. cisteina) o come **set di sostanze** (es. aminoacidi), e devono essere espressi singolarmente.

Se i risultati sono **quantitativi**, vanno riportati numericamente insieme ad **unità di misura prevista** (es. in grammi), **numero di cifre significative per il test** (es. 0,000) ed **incertezza di misura estesa** (valore con  $\pm$ ).





CHELAB S.R.L.



LAB N° 0051 L

## RAPPORTO DI PROVA 21/000178561

Data di emissione

data di emissione 23/04/2021

Codice intestatario 0052772/003

Spett.le



Laboratorio che svolge le analisi

Enti certificatori di Accreditamento,  
che garantiscono competenza,  
idoneità e requisiti tecnici

### Dati campione

Numero di accettazione 21.510282.0002

Consegnato da UPS il 24/03/2021

Data ricevimento 24/03/2021

Proveniente da



Descrizione campione ISO FUJI CIOCCOLATO LOTTO C20A468

### Dati campionamento

Campionato da Cliente

Identificazione e dati del campione  
e del campionamento



## RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>							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 *

Unità di Misura della prova:  
in questo caso saranno grammi  
del nutriente analizzato  
su 100g di prodotto.

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
Glutamina	0,057±0,009	g/100 g	0,010				27
Isoleucina	0,200±0,021	g/100 g	0,010				28

Se il risultato è espresso come < LoQ,  
significa che non è stato possibile  
rilevare il nutriente o molecola.

#### **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 89681/IDF 201, 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

**Informazioni sulle prove svolte. Quali sono e quali normative seguono.**