

RAPPORTO DI PROVA 24/000351280

TEST REPORT N. 24/000351280

data di emissione /date of issue 18/06/2024

Dati campionamento

Codice intestatario

Spett.le/Messrs

Sampling information

Customer ID 0086503/001

Dati campione

Sample information

Numero di accettazione

Acceptance number 24.255028.0002

Ritirato da

Collected by

Data ricevimento

Receiving Date 13/06/2024

Proveniente da

Place of origin

Descrizione campione

Sample Description Essential Amino 600 CPR (IAF) lotto C24177

LATTOSIO / LACTOSE

n.r. / n.d.

mg/kg

20

10

14/06/2024-
-17/06/2024

01

2

Met.: MP 2125 rev 4 2023

GLUTINE (GLIADINA) - ELISA / GLUTEN (GLIADIN) ELISA

< LoQ / < LoQ

mg/kg

5.0

14/06/2024-

01

3

Met.: MP 0340 rev 20 2024

-17/06/2024

Valore/ Incertezza U.M. LoQ LoD Data inizio Unità Rig Value/ Uncertainty Unit of
measure LoQ LoD fine analisi op. a Start/end Op. Ro

date of
analysis

units w

1

Unità Operative /Operative units

Unità \Unit 01 :

RISULTATI ANALITICI ANALYTICAL RESULTS

Information provided by the client

Campionato da \ Sampled by: Cliente

Proveniente da \ Place of origin Descrizione \ Description: Essential Amino 600 CPR (IAF) lotto C24177

2 of 3

SUL CAMPIONE TAL QUALE / ON SAMPLE AS IT IS

segue rapporto di prova n. /follow test report n. 24/000351280

- 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%. Per i parametri la cui incertezza estesa risulti essere maggiore del risultato, non essendo possibile esprimere una concentrazione negativa, il risultato finale viene espresso tra parentesi quadre, le quali stanno a significare che il valore vero è compreso tra zero, che è escluso, e la somma del risultato con la sua incertezza estesa. - 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, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.), quindi se i parametri che contribuiscono al calcolo sono tutti inferiori al loro LOQ il valore del calcolo sarà espresso come "<x". - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - 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. - Per le analisi microbiologiche quantitative della catena alimentare, l'incertezza di misura estesa è stimata in accordo con la ISO 19036 ed è basata sull'incertezza composta, considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, moltiplicata per un fattore di copertura $k=2$ al livello di fiducia di circa il 95%. - 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. - The line marked by a star (*) is not accredited by Accredia, member of MLA. - If not otherwise specified, the uncertainty is extended and has been calculated with a coverage factor $k=2$ corresponding to a probability interval of about 95%. For parameters whose extended uncertainty is greater than the result, since it is not possible to express a negative concentration, the final result is expressed in square brackets, which mean that the true value is between zero, which is excluded, and the sum of the result with its extended uncertainty. - LoD is the detection limit and identifies a confidence interval of zero with a probability interval of about 99%. - LoQ is the limit of quantification. "n.d" is not detected and indicates a value inferior to the LoD. "traces (X)" means a value between LoD and LoQ, this value is indicative. "<x" or ">x" indicate inferior or superior to the measurement field of the test. - Unless otherwise specified, sums of parameters are established based on the Lower Bound (L.B.) principle in which only parameters above LOQ are considered. In case all components of a sum are below their respective LOQ, the sum is reported as "<x". - Analysis Starting date: date at which the sample is processed by the laboratory. Can include aliquoting and homogenization steps. Analysis End date: date at which the results are approved in LIMS by the laboratory. - In case of alteration of the sample the laboratory declines any responsibility on the results that can be influenced by the deviation in case the customer asks for the execution of the test anyway. - If the sampling is not carried out by the laboratory staff, the results obtained are considered

referring to the sample as received and the laboratory declines its responsibility for the results calculated considering the sampling data provided by the Customer. The name and contact information of the Customer are always provided by the Customer. - For quantitative microbiological tests in the food chain, the expanded measurement uncertainty has been estimated in accordance with ISO 19036 and is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor of $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. Combined standard uncertainty has been taken as equal to the intralaboratory reproducibility standard deviation. - If there is a specification (customer specifications, law limits) which has been compared to the analytical results, the values shown in bold indicate a result which is out of the specification. - If not differently specified the judgments of compliance /non-compliance eventually reported are referred to analysed parameters and are based on the comparison of the value with the reference values without considering the confidence interval of measure.