

Modena (Italy), li 15/05/2014

Data Inizio Analisi 07/05/2014

RAPPORTO DI PROVA n° 14E02500-It-0**CAMPIONE 14E02500**

Descrizione dichiarata: GASTRO MB METABOLOMICO "MEETAB" - 250 g - DATA SCADENZA 07/2016 - LOTTO 75313 - 1 CONFEZIONE - DATA ARRIVO CAMPIONE 07/05/2014, CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: COMMITTENTE, TRASPORTO EFFETTUATO DA: CORRIERE.

Stato all'arrivo in Laboratorio: temperatura ambiente

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
RICERCA DI METALLI PESANTI									
Cadmio come Cd	< LQ			mg/kg	0,005		05(CP-MS) 2012 Rev.1		14/05/2014
Mercurio come Hg	< LQ			mg/kg	0,005		05(CP-MS) 2012 Rev.1		14/05/2014
Piombo come Pb	< LQ			mg/kg	0,005		05(CP-MS) 2012 Rev.1		14/05/2014
RICERCHE MICROBIOLOGICHE									
Carica Microbica in P.C.A. a 30°C per 72 h	< LQ			UFC/g	10		* PCA	Inclusione	13/05/2014

FINE RAPPORTO DI PROVA

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 14E02500-It-0-DigitalSignature.pdf

Note e Riferimento metodi:

< LQ: Inferiore al Limite di Quantificazione. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo. In caso di campionamento effettuato da Neutron, il laboratorio applica la Procedura Operativa Interna codice: NEOT-DIR/006/53

U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

LQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con un'accurata precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato espresso come '<LQ' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

>>> Rec%: Recupero% "+" indica che il recupero è stato applicato al risultato. >>> I risultati numerici compresi tra parentesi (..) dopo l'espressione <LQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art.16 R.D. 1-3-1928 n°842 - art. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n°679 D.M. 25-3-1986.

I dati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione provato in laboratorio. La denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono dichiarati dal cliente. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio. ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI: Dati grezzi e traccianti cromatografici sono archiviati per anni 5. Un controcampione è conservato per mesi 2.

RESPONSABILE DI LABORATORIO: IL CHIMICO DOTT. GIAN CARLO GATTI - N. 124 ORDINE DEI CHIMICI MODENA - MEMBER OF AOAC N. VM 90231001 - EURCHEM
 Approvato dal Responsabile analisi per la sezione LMIB: Barbara Lugli, Biologo N°062797 Approvato dal Responsabile analisi per la sezione LMAA-Met

NEUTRON SPA

Stradello Agazzotti, 104
 41126 MODENA - ITALY
 Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
 www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
 Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008MO/008
 BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
 I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory