



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria snc - 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

G16-M10
EDIZ.04 REV. 01
DATA 31/12/2013

CAMPIONE DI LATTE - CONTENUTO DI AFLATOSSINA M1

LOTTO MRM1 270318

n°	ng/kg	± U ¹	IC ²	oss ³
A	10,3	0,4	0,21	81
B	15,8	0,6	0,28	90
C	33,9	1,7	0,41	83
D	59,4	2,1	0,60	83

¹U = Si assume come incertezza estesa del valore assegnato il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto $p = 95\%$ $k = 2$.

²IC = intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

³Oss = numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

Per esprimere i valori in ng/L è necessario moltiplicare il valore della concentrazione e la rispettiva incertezza di misura per la densità del latte, $d=1,03$

Per metodo HPLC:

campione di latte bovino sgrassato congelato addizionato di Bronopol Tecnico alla concentrazione di 0,03% in provette di plastica da 110 ml con etichetta riportante il logo dell'A.I.A., il lotto di produzione, la data di scadenza ed i codici identificativi

Utilizzare entro il 26/09/18

Per metodo ELISA:

campioni di latte bovino scremato liofilizzato addizionato di Bronopol Tecnico alla concentrazione di 0,03% in provette da 10 ml di vetro scuro con tappo di gomma e ghiera in alluminio a strappo con etichetta riportante il logo dell'A.I.A., il lotto di pro

Ricostituire con 3,6g±0,1g. Utilizzare entro il 26/03/19

Conservazione: conservare il campione ad una temperatura $<0^{\circ}\text{C}$ fino al suo utilizzo. Una volta aperto il campione, deve essere utilizzato in breve tempo.

Sicurezza: il latte non è destinato all'alimentazione umana

Maccarese, 04/05/2018

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana