



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI**  
**LABORATORIO STANDARD LATTE**  
Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail [isl@aia.it](mailto:isl@aia.it)

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO**  
**CARICA BATTERICA TOTALE**

CAMPIONE	LOTTO	IMPULSI IBC/ml	$\pm U^*$ IBC/ml	IC** IBC/ml	Omog*** IBC/ml	SCADENZA
A 1	MRCBT 171115	326.000	13.000	6.389	0	16/11/2016
B 1	MRCBT 220915	522.000	21.000	5.747	10.664	21/09/2016
C 1	MRCBT 171115	2.726.000	103.000	51.289	29.552	16/11/2016
D 1	MRCBT 171115	6.674.000	399.000	134.728	199.268	16/11/2016
P 1	MRCBT 171115	945.000	26.000	12.980	11.191	16/11/2016

U\* = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2

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

Omog\*\*\*= Omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione degli impulsi con metodo IDF 169 in 10 campioni pari a circa il 10% dei campioni prodotti .

I valori dei materiali di riferimento sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici dello specifico Ring Test a cui hanno partecipato:

	n° laboratori
A1	40
B1	42
C1	39
D1	39
P1	39

Maccarese, 12/01/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana