ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE
Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
CARICA BATTERICA TOTALE

CAMPIONE	LOTTO	IMPULSI IBC/ml	± U* IBC/ml	IC** IBC/ml	Omog*** IBC/ml	SCADENZA
A 3	100112	170.000	17.000	4.600	8.500	09/09/2012
B 3	100112	318.000	16.800	8.390	0	09/09/2012
C 3	100112	1.984.000	111.900	43.930	55.940	09/09/2012
D 3	100112	5.262.000	354.800	113.790	177.386	09/09/2012
P 3	100112	318.000	16.800	8.390	0	09/09/2012

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	n° osservazioni
A3	40	80
B3	39	78
C3	39	78
D3	38	76
P3	39	78

Maccarese, 10/01/2012

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana