



**Associazione Italiana Allevatori
Laboratorio Standard Latte**

Via dell'Industria snc- 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 – Fax 066678811 – email lsl@aia.it

CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO CRIOSCOPIA (m°C)

| CRIOSCOPIA (m°C) | | | | | | |
|------------------|------------|-------------|-----|-----|------------|------------|
| Campione | Lotto | Val. Ass. | Oss | IC | ±U | Scadenza |
| P1_CRIO | MRCR070519 | -514 | 17 | 0,4 | 0,8 | 25/11/2019 |
| P2_CRIO | MRCR070519 | -525 | 15 | 0,5 | 1,0 | 25/11/2019 |
| P3_CRIO | MRCR070519 | -543 | 14 | 0,6 | 1,1 | 25/11/2019 |
| SOL 1_VERDE | MRCR041218 | -407 | 12 | 0,5 | 0,9 | 03/12/2019 |
| SOL 2 ROSSA | MRCR041218 | -509 | 12 | 0,5 | 1,0 | 03/12/2019 |
| SOL 3 BLU | MRCR041218 | -600 | 12 | 0,4 | 0,7 | 03/12/2019 |

Legenda:

Oss = Numero delle osservazioni valide considerate nell'elaborazione statistica.

IC = Intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate.

±U = Si assume come incertezza estesa del valore assegnato è il doppio dell'intervallo di confidenza del lotto p 95% k = 2.

L'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 del punto crioscopico con metodo ISO 5794:2009 IDF 108:2009 sul 10 % dei campioni prodotti.

Maccarese, 23/05/2019

Il responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Annunziata Fontana