



**INŠTITUT ZA MLEKARSTVO IN PROBIOTIKE**

Jamnikarjeva ulica 101, SI-1000 Ljubljana

T: +386 1 320 39 11, E: mlab@bf.uni-lj.si

**REFERENČNI MATERIAL  
SUROVO MLEKO**

**MAJ 2024**

serijska številka: 1907-0524

Vzorci: Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)

Uporabno najmanj do: 17.5.2024 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	165.000	± 5.000
Sc 2	216.000	± 8.000
Sc 3	382.000	± 11.000
Sc 4	751.000	± 12.000
Sc 5	1.361.000	± 21.000

Rezultat je povprečna vrednost 10-ih meritev z instrumentalno metodo pretočne citometrije (štetje somatskih celic - ISO 13366-2/IDF 148-2:2006) po preverjanju z referenčnimi materiali. Sd je standardni odklon 10-ih meritev vzorca.

Razširjena merilna negotovost je ± 7,8 %. Razširjena merilna negotovost U je bila določena kot kombinirana negotovost, pomnožena s faktorjem pokritja  $k = 2$ , ki pri normalni porazdelitvi ustreza ravni zaupanja približno 95 %.

Domžale, 9.5.2024



Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg