



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**

FEBRUAR 2023

serijska številka: 523-0224

Vzorci: Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)
Uporabno najmanj do: 23.2.2024 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	111.000	± 7.000
Sc 2	241.000	± 8.000
Sc 3	362.000	± 12.000
Sc 4	887.000	± 24.000
Sc 5	1.674.000	± 46.000

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, 14.2.2024



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg

Ze
berl