



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**

AVGUST 2023

serijska številka: 3402-0823

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

Uporabno najmanj do: 11.8.2023 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	84.000	± 5.000
Sc 2	201.000	± 7.000
Sc 3	444.000	± 16.000
Sc 4	796.000	± 21.000
Sc 5	1.689.000	± 29.000

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, 3.8.2023



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg