

Mikroskopieren

Das Mikroskopieren gibt uns Informationen über die Milchsäurebakterien unter Berücksichtigung ihrer Bebrütung und ihrem Einfluss auf Kessmilch (Gärprobe), Labgärmolke und Ausrührsirte. Dieses Dokument soll das korrekte Mikroskopieren beschreiben und zur Harmonisierung der Ausführung zwischen den Käsereiberatern und dem Freiburgerischen Agro-Lebensmittellabor (FALL) führen.

Beispiel einer Beschreibung :

++ 30:70 Bemerkung : lange Stäbchen

- +++ stark besetzt, grosse Anzahl Bakterien
- ++ **gut besetzte Kultur, normale Menge**
- + Anzahl Bakterien unterdurchschnittlich
- Anzahl Bakterien schwach



30 : 70

% Laktobazillen : % Streptokokken

Bemerkungen

Wenn es keine Bemerkungen hat, ist die Morphologie normal, das heisst, dass es einen Mix von Laktobazillen, Monokokken, Diplokokken und Streptokokken hat.

Beispiele von Bemerkungen :

- Mittlere Stäbchen
- Lange Stäbchen
- Ketteli (Streptokokken-Ketten mit anormaler Form oder degeneriert (nicht gerade))
- ...



Die Morphologie kann auch beschrieben werden, anstelle von Bemerkungen. In diesem Fall ist sie nach Vorkommen beschrieben. Wenn es mehr kurze als lange Stäbchen hat, ist es wie folgt geschrieben: **kurze, lange Stäbchen**. Wenn es mehr lange als kurze Stäbchen hat, ist es wie folgt geschrieben: **lange, kurze Stäbchen**.

Die Morphologie der Stäbchen ist vor dem Strich-Punkt (;) beschrieben, diejenige der Ketteli nach dem Strich-Punkt.

Beispiel : kurze, mitt. Lb ; Mono, di

Beispiel eines Labor-Berichts (gleich wie oben) Lb K, M ; M, D

www.casei.ch

Das Beratungsteam von CASEi steht für Fragen gerne
zur Verfügung !!!