

SACCO-Kultur

Datenblatt

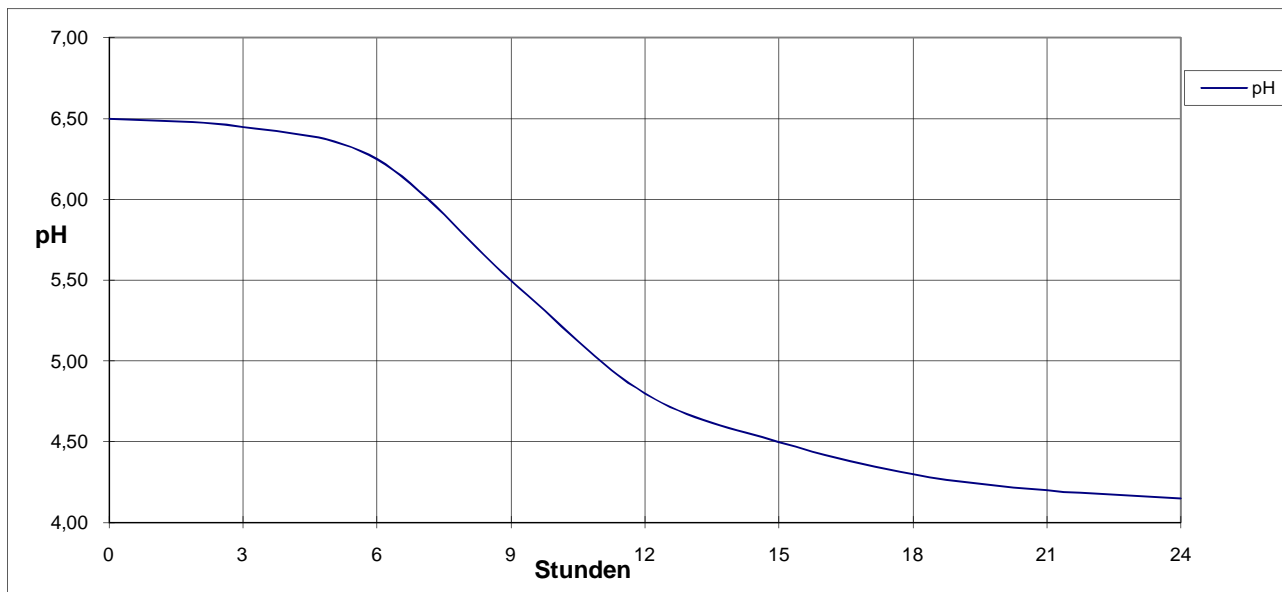
Lyofast MS 0.62 CM

| | |
|------------------------|--|
| Beschreibung | Gefriergetrocknete Direktstarter Kultur. S. thermophilus, L. lactis subsp. Lactis and/or L. lactis subsp. cremoris, L. lactis subsp. lactis biovar. diacetylactis |
| Einsatzgebiet | Weichkäse, Schnittkäse, Frischkäse. |
| Anwendung | Die Kulturzugabe erfolgt direkt in die Käsereimilch. Ein Vorauflösen der Kultur in einem kleinen Gefäß mit Milch ist auch möglich. Milch sollte leicht temperiert sein (ca. 22 - 37°C) 30 bis 45 Minuten reifen lassen und danach erst das Lab zusetzen. |
| Verpackung | Die Alubeutel sind bedruckt mit dem Kulturernamen, der Inhaltsmenge in UC (1 UC für 100 l Milch, 5 UC für 500 l Milch, 10 UC für 1.000 l Milch) mit der Chargencodierung und dem Haltbarkeitsdatum. Andere UC-Größen auf Anfrage. |
| Lagerung u. MHD | Kühl, bei einer Temperatur von -18°C, 18 Monate, bei +2°+4°C max. 9 Monate haltbar. Angebrochene Packungen bitte ehebaldigst verbrauchen. |
| Charakteristik | |
| Temperatur | 22-37 °C |
| Diacetyl | gute Produktion (Aromabildung) |
| Gasproduktion | gute Produktion |

| Mikrobiologie: | | Methode |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| Coliforme | Abwesend in 0,1 gramm | FIL-IDF 73B:1998 |
| Enterobakt. acea | Abwesend in 0,1 gramm | VRBG (37°C - 48 h) |
| Hefen u. Schimmel | Abwesend in 0,1 gramm | FIL-IDF 94B:1990 |
| S. aureus | Abwesend in 0,1 gramm | FIL-IDF 60C:1997 |
| Salmonellen | Abwesend in 25 gramm | FIL-IDF 93B:1995 |
| L. monocytogenes | Abwesend in 1 gramm | FIL-IDF 143A:1995 |

Säuerungskurve in steriler Magermilch

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Temperatur | 25°C | | | | | | | | |
| Stunden | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| pH | 6,50 | 6,45 | 6,25 | 5,50 | 4,80 | 4,50 | 4,30 | 4,20 | 4,15 |



Alle diese Daten wurden von standardisierten Labortests übernommen. Sie dienen dem Anwender dieser Kultur als Anhaltspunkt. Abweichungen der Werte im täglichen Einsatz der Kultur sind möglich.