

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Dann kontaktieren Sie uns unter
Tel.: +49 (0) 9826 / 623-44 oder per E-mail: info@qse-gmbh.de

Produktbeschreibung

Zertifizierter Lyophilisierter Langzeitstandard aus H-Milch mit Wasser

Produktbezeichnung:

- LM (Produkt-Nr.: 7000)

Produktbeschreibung:

- lyophilisierte H-Milch (aus Kuhmilch) und autoklaviertes Wasser (15 min / 121 °C / 1,2 bar) zum Resuspendieren des Lyophilisates
- wärmebehandelt: Ultrahoherhitzung
- homogenisiert
- ohne Konservierungsmittel
- ab Herstellungsdatum mindestens 6 Jahre haltbar
- Lagerung bei 6 ± 2 °C



Definierte Parameter:

Parameter	Abgedeckter Messbereich	Verwendete Methode
Fett	ca. 3,5 g/100 g	Röse-Gottlieb
Protein	ca. 3,5 g/100 g	Kjeldahl
Trockenmasse	ca. 12,8 g/100 g	102 °C

Detaillierte Informationen können Sie unserer Produkt- und Preisliste entnehmen!

Verwendung / Einsatz:

- Intercept-Kalibrierung und -Justierung von Analyse-Geräten (z. B. Infrarot-Geräte)
- Überprüfung von nass-chemischen Analyse-Methoden

Die lyophilisierte Milch wird mit dem im Lieferumfang enthaltenen Wasser resuspendiert und muss dann 24 Stunden zur Regeneration der Inhaltsstoffe bei 6 ± 2 °C aufbewahrt werden. Anschließend kann der Langzeitstandard gemessen werden.

Resuspendierte Milch kann bei 6 ± 2 °C maximal 3 Tage gelagert werden.

Vorteile:

- **Langzeitstabilität:** Langzeitbezugsgröße durch gleichbleibende Qualität über langen Zeitraum
- **abgesicherte Referenzwerte** durch Charakterisierung des Materials in mindestens **3 verschiedenen nach ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorien:**
 - geben Sicherheit für Ihre Prüfmittelüberwachung
 - möglichst genaue Kalibrierung spart Rohstoff und somit Geld
- **keine Konservierungsmittel:**
 - keine Gefahr für Mensch und Umwelt
 - keine Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln bei Gefahr oder Entsorgung nötig
- **Temperatur-Unempfindlichkeit:** einfache Lagerung und einfacher Versand

Verpackung / Versand:

- Verpackungseinheit: verbördelte Glas-Flaschen, mindestens 40 mL resuspendierte Milch
- Verfügbarkeit: i. d. R. innerhalb weniger Tage
- Lieferung ab Werk
- *Versand ungekühlt oder mit gefrorenen Kühlelementen möglich*