

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 Langzeitstandard Fettsäuren (FS)

Produktbezeichnung:

- FS1 (Produkt.-Nr.:8501)
- FS2 (Produkt.-Nr.:8502)
- FS3 (Produkt.-Nr.:8503)
- FS4 (Produkt.-Nr.:8504)
- FS1 – FS4 (Produkt.-Nr.:8505)



Produktbeschreibung:

- schockgefrorene Kuh-Rohmilch
- nicht wärmebehandelt
- nicht homogenisiert
- ohne Konservierungsmittel
- ab Herstellungsdatum mindestens 3 Jahr haltbar
- Lagerung bei ≤ -20 °C

Definierte Parameter:

Fettsäure	Produkt-bezeichnung	Referenzwert (kann je nach Charge leicht variieren) [g/100 g Milch]	Verwendete Methode
C 14:0	FS1 – FS4	ca. 0,25 – 0,6	GC
C 16:0	FS1 – FS4	ca. 0,6 – 1,8	GC
C 18:0	FS1 – FS4	ca. 0,2 – 0,5	GC
C 18:1	FS1 – FS4	ca. 0,4 – 1,2	GC
ungesättigte Fettsäuren (uFA)	FS1 – FS4	ca. 0,6 – 1,5	GC
Einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)	FS1 – FS4	ca. 0,5 - 1,3	GC
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)	FS1 – FS4	ca. 0,05 – 0,12	GC
gesättigte Fettsäuren (SFA)	FS1 – FS4	ca. 1,5 – 3,7	GC

Detaillierte Informationen können Sie unserer Produkt- und Preisliste entnehmen!

Verwendung / Einsatz:

- Überprüfung der gaschromatischen Bestimmung des Fettsäuremusters in Milch

Vorteile:

- **abgesicherte Referenzwerte** durch Charakterisierung des Materials in bis zu **5 verschiedenen nach ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorien:**
 - geben Sicherheit für Ihre Prüfmittelüberwachung
- **Langzeitstabilität:** Langzeitbezugsgröße durch gleichbleibende Qualität über langen Zeitraum
- **keine Konservierungsmittel:**
 - keine Gefahr für Mensch und Umwelt
 - keine Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln bei Gefahr oder Entsorgung nötig
- **schnelle Verfügbarkeit und einfache Handhabung:** Lagern – Auftauen – Messen

Verpackung / Versand:

- Verpackungseinheit: PP-Kunststoff-Einweg-Flaschen, mindestens 40 mL pro Flasche
- Verfügbarkeit: i. d. R. innerhalb weniger Tage
- Verpackung: Styropor- oder Kühlbox mit Kühlelementen
- Lieferung ab Werk