

Spezifikation Kälbermagenlab 95/5

Aktualisierung: 16.04.2021

Produktname	Kälbermagenlab 95/5 50ml; 250ml; 500ml; 1000ml		
Beschreibung	Flüssige Enzymzubereitung, die durch Extraktion von Kälbermagen erhalten wird.		
Aktivität	Soxhlet	1: 17.500	+/- 5%
	IDF 157A:1997	190 IMCU/ml	+/- 5%
Chymosin	IDF 110B:1997	95%	+/- 3%
Pepsin	IDF 110B:1997	5%	+/- 3%
Eigenschaften	Kälbermagenlab 95/5 wird standardisiert, um eine einheitliche Gerinnungsaktivität sicherzustellen.		
Verpackung	LDPE-Flaschen, Glasflaschen		
Mindesthaltbarkeit	siehe Etikett		
Gebrauch	Die Bedingungen hängen von der angewandten Technologie und den gewünschten Eigenschaften des Endproduktes ab. Lab hat eine doppelte Wirkung im Käseherstellungsverfahren: <ul style="list-style-type: none">• Hydrolyse des Kappa Caseins, welches die Milchgerinnung erzeugt• Proteolytische Aktivität während der Käsereifung.		
Lagerung	Lichtgeschützt; kühl bei 2-8°C		

Zugabemengen - Empfehlung

Produkt	Impfmenge
Frisch- Weichkäse	15 – 30 ml für 100 l Milch
Schnittkäse	10 – 20 ml für 100 l Milch

Mikrobiologische Qualitätskontrolle – Standardwerte

*aerobe Gesamtkeimzahl	< 1000 / ml
*Coliforme	< 1 / ml
*anaerobe Sporen	< 1 / ml
*Hefen	< 1 / ml
*Schimmel	< 1 / ml
*Salmonellen	neg. / 25 ml
*Listeria monocytogenes	neg. / 25 ml

* wird nicht notwendigerweise für jedes Lot untersucht, wird aber durch das HACCP System sowie durch Betriebs- und Personalhygiene der Bulkware gewährleistet.

Allergene nach EU VO 2003/89/EG Anhang IIIa:

Allergene	Ja	nein
Weizen		X
Glutenhaltiges Getreide		X
Eier		X
Fisch		X
Erdnüsse		X
Soja		X
Milch (einschließlich Lactose)		X
Schalenfrüchte		X
Sellerie		X
Senf		X
Sesam		X
Schwefeldioxid und Sulfite (>10mg / kg)		X
Krebs- und Schalentiere		X
Weichtiere		X
Lupinen		X

GMO Status:

Kälbermagenlab 95/5 besteht weder aus gentechnisch veränderten Organismen im Sinne der Europäischen Richtlinien (EU) 1829/2003 und 1830/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003, noch enthält es diese oder wurde daraus hergestellt.

Die anwendungstechnischen Hinweise entsprechen unserem besten Wissen. Für nicht bestimmungsgemäßen Einsatz kann keine Gewährleistung übernommen werden.