

Produktspezifikation
Yo-Mix 726



Handelsbezeichnung	Yo-Mix 726 50 DCU
Artikel-Nr.	F-90780
Beschreibung	Definierte, thermophile Mehr-Species-Kultur
Zusammensetzung	St. thermophilus Lactobacillus delbrückii subsp. bulgaricus Bifidobacterium lactis Lactobacillus acidophilus
Eigenschaften	Schnell säuernde und milde Kultur zur Herstellung von Jogurt. Sie bildet L(+)- und D(-)-Milchsäure, eine große Menge an Polysacchariden, sowie ein mildes Jogurtaroma. Yo-Mix 726 bildet einen sehr cremigen, vollmundigen Jogurt mit hoher Viskosität.
Verpackung	Verbundfolie aus PE, Al, PET
Mindesthaltbarkeit	siehe Etikett
Gebrauch	Vor dem Öffnen Desinfizieren des Öffnungsbereiches mit Ethanol (ca. 70%). Verpackung aufschneiden und Kultur unter aseptischen Bedingungen der Betriebskulturenmilch zugeben.

Anwendungsbeispiele

Produkt	Impfmenge
Joghurt stichfest	10 – 50 DCU / 100 l
Joghurt gerührt	5 – 30 DCU / 100 l
Trinkjoghurt	5 – 30 DCU / 100 l

Die angegebenen Impfmengen sind Richtwerte. Je nach Produkte, Technologie, Fettgehalt und gewünschten Produkteigenschaften kann der Einsatz zusätzlicher Kulturen erforderlich sein. Für nicht bestimmungsgemäßen Einsatz kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Produktspezifikation
Yo-Mix 726



Herstellen des Produktes

Testmedium: Rekonstituierte Magermilch mit 9,5% Trockenmasse
Erhitzt bei 99 ± 3 °C für 30 min

Fermentation: Impfmenge: 20 DCU / 100 l
Impf- und Bebrütungstemperatur: 43 °C

Zeit bis pH 4,60h	≤ 7,0 Stunden
-------------------	---------------

Mikrobiologische Spezifikationen

Mikrobiologische Qualitätskontrolle – Standardwerte

Untersuchung der Kultur

Nicht-Milchsäurebakterien*	< 500 / g
Hefen und Schimmel*	< 10 / g
Enterobacteriaceen*	< 10 / g
Enterokokken*	< 100 / g
Salmonellen*	neg. / 25 g
Listerien*	neg. / 25 g

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

Produktspezifikation
Yo-Mix 726



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

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche der folgenden Allergene und der daraus hergestellten Produkte enthalten sind:

Ja	nein	Allergene	Beschreibung der Bestandteile
	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	

GMO Status:

Diese Kultur 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.