

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Заквасочные культуры для биосметаны ВМС

Состав: Lactococcus lactis sp lactis, Lactococcus lactis sp cremoris, Lactococcus lactis sp lactis biovar. diacetylactis Streptococcus salivarius sp thermophilus, bifidobacterium complex

Описание: концентрированные лиофилизированные пробиотические культуры

Применение: основное назначение культуры - производство биосметаны резервуарным и термостатным способом

Сертификат анализа:

Наименование показателя	Значение показателя
Характеристика конечного продукта	умеренная кислотность, вязкость, мягкий вкус и аромат, низкая постферментативная кислотообразующая деятельность
Клеточная концентрация	минимум 1 x 10 ¹⁰ КОЕ/г
Используемая питательная среда	обезжиренное восстановленное молоко с 10% содержанием сухого вещества, выдержанное в течении 45 минут при температуре 99°C. Нормализация до pH 6,6
Вносимая доза культур	1 пакетик - бакконцентрат ВМС-10 для прямого внесения на 1 000 л (2,0÷2,5 у/100 л)
Ферментация	6 ÷ 8 часов до pH 4,8 ± 0,1 при 37°C
	8 ÷ 10 часов до pH 4,8 ± 0,1 при 32°C
	14 ÷ 18 часов до pH 4,8 ± 0,1 при 23°C
Количество бифидобактерии конечного продукта	106 КОЕ/г
Бактериальная чистота	
Coliforms	отсутствует в 1 г ISO 5541-1/2
Staphylococcus aureus	отсутствует в 25 г ISO 6888
Listeria monocytogenes	отсутствует в 25 г NF V 08-055
Salmonellae	отсутствует в 25 г EN 12824
Дрожжи и плесени	< 1/г IDF 94 B
Содержание токсичных элементов	
Свинец, Pb	< 1,0 мг/кг
Кадмий, Cd	< 0,1 мг/кг
Ртуть, Hg	< 0,03 мг/кг
Медь, Cu	< 1,0 мг/кг
Мышьяк, As	< 1,0 мг/кг
Цинк, Zn	< 1,0 мг/кг

Упаковка: пакетики из трехслойной пленки для прямого внесения на 500 и 1 000 л

Условия хранения: культуры следует хранить при температуре от 0 до 6°C и относительной влажности воздуха не более 80 %. Продолжительность хранения – не более 1 года. Культуры можно перевозить без специального охлаждения не более 72 часов