IBCm - счетчик молочных бактерий

Ти
мо

Ди
изм

То

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

IBCm – оптимальное решение для гигиенического контроля качества поступающего сырого молока на приемку молочных заводов. Это первый счетчик бактерий, сертифицированный по стандарту ISO 16140 в качестве альтернативы эталонному методу ISO 4833 для определения общей флоры в сыром молоке. Это позволяет проводить точный анализ в режиме реального времени для выпуска партий молока, обеспечивая тем самым быструю окупаемость инвестиций.

Результаты BactoCount IBCM представлены в виде кривых распределения пиков в зависимости от интенсивности и продолжительности собранных бактериальных импульсов. С помощью программного обеспечения можно отобразить популяцию бактерий для характеристики гигиенического качества молока

BactoCount IBCm — это счетчик бактерий и соматических клеток, основанный на принципе проточной цитометрии для быстрого определения гигиенического качества сырого молока.

Быстрое определение бактерий и соматических клеток делает этот прибор идеальным решением для контроля гигиенического качества молока на приемке молочных предприятий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Типы сырого молока	Коровье, баранье, козье, буйволиное		
Перенос	≤ 1% (обычно≤ 0.5%)		
Общая БАК обсемененность	2 – 10.000 kIBC/мл		
Повторяемость и воспроизводимость	Диапазон(kSCC/мл) 10-50 51 – 100 101 – 300 > 300	Характеристика Sr ≤ 0.07 log Sr ≤ 0.06 log Sr ≤ 0.05 log Sr ≤ 0.03 log	S_R ≤ 0.14 log S_R ≤ 0.12 log S_R ≤ 0.10 log S_R ≤ 0.06 log
Точность	Sy,x ≤ 0.3 log (ISO 4833)		
Соматические клетки	0 – 10.000 клеток (kSCC)/мл		
Точность	≤ 10% (ISO 13366-1)		
Повторяемость	Range (kSCC/мл) 100 – 300 300 – 500 > 500	Характеристика Cv ≤ 3.5% Cv ≤ 2.5% Cv ≤ 2%	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Рабочий норматив (неразбавленный)	100 – 200		
Скорость	Время анализа: < 1 минуты Время подготовки: 15 секунд Время инкубации: 1’ (SCC) | 10’ (IBC)		
Напряжение сети	115/220 В | 50/60 Гц		
Размеры(ДхВхШ)	58.0 x 38.0 x 47.0 см		
Вес	30.0 кг		

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование