



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 330 70 37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС МОСКВЕ: ул. Ленинского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

м = счетчик молочных бактерий



Ти
мо

Ди
из

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 VastoCount 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

VastoCount 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) | Характеристика | S _D ≤ 0.14 log |
| | 10-50 | Sr ≤ 0.07 log | S _D ≤ 0.12 log |
| | 51 – 100 | Sr ≤ 0.06 log | S _D ≤ 0.10 log |
| | 101 – 300 | Sr ≤ 0.05 log | S _D ≤ 0.06 log |
| | > 300 | Sr ≤ 0.03 log | |
| Точность | S _{y,x} ≤ 0.3 log (ISO 4833) | | |
| Соматические клетки | 0 – 10.000 клеток (kSCC)/мл | | |
| Точность | ≤ 10% (ISO 13366-1) | | |
| Повторяемость | Range (kSCC/мл) | Характеристика | |
| | 100 – 300 | Cv ≤ 3.5% | |
| | 300 – 500 | Cv ≤ 2.5% | |
| | > 500 | 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 | | |