



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализаторы соматических клеток FOSS Fossomatic

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Основанный на проверенной технологии FOSS, Fossomatic™ 7 DC подсчитывает общее количество соматических клеток, а также дифференциальные соматические клетки в сыром молоке за считанные секунды, что позволяет улучшить лечение мастита. Fossomatic™ 7 DC доступен как часть CombiFoss™ 7.

ФУНКЦИИ:

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ SCC ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТА

Дифференциальный подсчет соматических клеток (DSCC) — это новый параметр тестирования молока, представленный в анализаторе CombiFoss™ 7 DC. Он дополняет общепринятый тест на общее количество соматических клеток (SCC), впервые предложенный FOSS в 1980-х годах. Fossomatic™ 7 DC оснащен несколькими датчиками, обнаруживающими сигналы флуоресценции молочных клеток, а также новым химическим составом и инкубационным блоком. В совокупности они позволяют прибору одновременно измерять DSCC и SCC.

FOSS INTEGRATOR

FOSS Integrator — это общая программная платформа, поддерживающая другие решения FOSS для тестирования молока. Во всей лаборатории можно использовать один и тот же пользовательский интерфейс, одни и те же конвейеры, считыватели штрих-кодов и т. д. Это облегчает обучение персонала лаборатории и облегчает обработку, передачу и хранение данных. Единообразное программное обеспечение обеспечивает гибкость в работе лаборатории. Кроме того, контекстно-зависимая справка, доступная через программное обеспечение FOSS Integrator, обеспечивает простые и быстрые решения и ответы, а также является отличным инструментом для обеспечения качества.

FOSSCONNECT™

FossConnect™ — это централизованное сетевое решение для управления Fossomatic™, BactoScan™, MilkoScan™ и CombiFoss™, которое помогает вам снизить эксплуатационные расходы и обеспечить стабильно высокую производительность ваших аналитических приборов. С помощью FossConnect™ вы можете управлять, настраивать и контролировать свои инструменты удаленно с любого компьютера, подключенного к Интернету, и защищать свои данные в любое время, когда они вам понадобятся.

Характеристики Анализатор соматических клеток FOSS Fossomatic

Параметры	Значение		
Производительность			
Диапазон измерения	0–10 милл клеток/мл		
Диапазон производительности	SCC и DCSS 50к – 1,5 млн.		
Повторяемость*	<table border="1"> <tr> <td>CV < 8% 50-99 тыс. SCC/мл CV < 6% 100-299 тыс. SCC/мл CV < 4% 300-499 тыс. SCC/мл CV < 3% 500-1500 тыс. SCC/мл</td> <td>DSCC Sd < 5,6% при 50 тыс. SCC Sd < 3,0% при 100 тыс. SCC</td> </tr> </table>	CV < 8% 50-99 тыс. SCC/мл CV < 6% 100-299 тыс. SCC/мл CV < 4% 300-499 тыс. SCC/мл CV < 3% 500-1500 тыс. SCC/мл	DSCC Sd < 5,6% при 50 тыс. SCC Sd < 3,0% при 100 тыс. SCC
CV < 8% 50-99 тыс. SCC/мл CV < 6% 100-299 тыс. SCC/мл CV < 4% 300-499 тыс. SCC/мл CV < 3% 500-1500 тыс. SCC/мл	DSCC Sd < 5,6% при 50 тыс. SCC Sd < 3,0% при 100 тыс. SCC		
Точность	< 10% относительная средняя разница. от DMSCC (прямой микроскопический подсчет соматических клеток)		
Переноситься	< 1% относительно		
Типы выборок	Коровье молоко		
*CV = коэффициент вариации (STDev/AVG) x 100. (STDev = стандартное отклонение. AVG = среднее значение)			
Данные приложения			
Возможности анализа	100, 200, 300, 400, 500 или 600 образцов в час		
Выборка образца	2,5 мл (программируется 2,0–5,0 мл)		
Требуемая температура образца	37–42 °C (86–107,6 F)		
Рабочий фактор	150		

Параметры	Значение
Стандарты и одобрения Fossomatic™ 7 DC имеет маркировку CE и соответствует следующим директивам и правилам:	
<ul style="list-style-type: none">• Директива по ЭМС (электромагнитная совместимость) 2014/30/EC• Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC• Директива по безопасности машинного оборудования 2006/ 42/EC• Регламент (EC) 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, CLP (EC)• Директива WEEE 2012/19/EU• Директива об упаковке и упаковочных отходах 94/62/EC• REACH 1907/2006 /EC	
Технология Fossomatic соответствует:	
<ul style="list-style-type: none">• AOAC• ISO 13366-2 / IDF 148-2:2006• Одобрению лазера (FDA), IEC 60825-1• Одобрено FDA/NCIMS и MicroVal (EURL). Сертификат MicroVal для подсчета соматических клеток в сыром коровьем молоке на Fossomatic™ 7 DC. Сертификат N22016LR63	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83