



# BIOMILK<sup>300</sup>

## Биодатчик для анализа содержания Лактозы

в безлактозных молочных продуктах



### Общие сведения

BIOMILK 300 LAC это компактное устройство для точного, простого и быстрого количественного анализа содержания лактозы в безлактозных молочных продуктах.

Биодатчики BIOLAN сочетают в себе высокую специфичность и селективность конкретного фермента с амперометрическим преобразованием данного биологического сигнала, который легко обнаружить и количественно измерить.

### Технические параметры

- **Линейный диапазон анализа:**
  - 50-200 мг/л: жидкие образцы; LC, 50 мг /л; предельно допустимая погрешность 15%.
  - 0,2-2 г/л: жидкие и твердые образцы; LC, 0,2 г/л; предельно допустимая погрешность 15%.
  - 0,5-6 г/л: жидкие и твердые образцы; LC, 0,5 г/л; предельно допустимая погрешность 15%.
- **Подготовка образца:**
  - Жидкие образцы: предварительная обработка активированным углем.
  - Твердые образцы: разжижение 1/10.
- **Время анализа:** 5 минут.



Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia - Edificio 409  
48170 ZAMUDIO (Bizkaia) - SPAIN  
Tel.: +34 946 574 161  
biolanmb@biolanmb.com  
www.biolanmb.com



## Описание

BIOMILK 300: устройство обнаружения. Размеры: 26 см x 22 см x 26 см. 4,6 кг.

Биотест: расходный материал для проведения анализа.

Калибровочный набор: реактив для калибровки.

Измерительный набор: измерительный реагент для проведения анализа.

Артикул	Описание
BM300-01	BIOMILK 300 Лактоза
BM300-02	BIOMILK 300 2 параметра (Лактоза + Глюкоза)
BTLAC10	Биотест 10 анализов
BTLAC20	Биотест 20 анализов
BTLAC50	Биотест 50 анализов
KITCLAC	Реактив для калибровки на 1 месяц
KITMLAC1	Измерительный реактив 160 анализов
KITMLAC2	Измерительный реактив 640 анализов
ELEREFN	Референсный электрод
BIOLABBM	Пипетки, насос, сосуды

## Необходимый дополнительный материал

Микропипетки, дистиллированная вода , диспенсер.