



BIOMILK³⁰⁰

Biosensor para el análisis de Glucosa en productos lácteos



Descripción general

BIOMILK 300 GLU es un dispositivo analítico compacto para la cuantificación de glucosa en matrices lácteas de una manera precisa, sencilla y rápida.

Los Biosensores de BIOLAN combinan la alta especificidad y selectividad de enzimas específicos con una transducción amperométrica de la señal, fácilmente detectable y cuantificable.

Características técnicas de funcionamiento

- **Rangos de análisis:** En función de la concentración estimada:
 - 0-70 g/L: LC, 0,7 g/L; incertidumbre máxima 10%.
- **Preparación de muestra:**
 - Muestras líquidas: no necesitan pretratamiento.
 - Muestras sólidas: dilución previa de la muestra 1/10 en agua destilada.
- **Tiempo de análisis:** 4 minutos.



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



Productos

BIOMILK 300: Equipo de detección. Dimensiones: 26cm x 22cm x 26cm. 4,6 kg.

Biotest: Consumible requerido para la realización del análisis.

Kit Calibración: Reactivos para la calibración.

Kit Medida: Reactivos para la realización del análisis.

Referencia	Descripción
BM300-01	BIOMILK 300 Glucosa
BM300-02	BIOMILK 300 2 parámetros (Glucosa + Lactosa)
BTGLU15	Biotest 15 análisis
BTGLU30	Biotest 30 análisis
BTGLU50	Biotest 50 análisis
KITCGLU	Reactivo calibración para 1 mes
KITMGLU	Reactivo medida para 250 análisis
ELEREFN	Electrodo referencia
BIOLABBM2	Pipetas, botellas, dosificador

Material adicional requerido

Micropipetas, dosificador y agua destilada.