

BM14-Fluorímetro de microtubo

BM14-Fluorímetro de microtubo_

Tipo de recurso

Unidad de biología molecular

Marca: Life Technologies

Modelo: Qbuit 2.0

Es un equipo de sobremesa simple, selectivo, rápido y altamente sensible que utiliza la medida de marcadores fluorescentes específicos para la cuantificación de biomoléculas de interés (ADN, ARN y proteínas).

Utiliza tubos desechables (*thin wall*, clear, 0.5 ml tipo PCR) que elimina pasos de lavado y contaminación cruzada.

Se generan datos con informes gráficos y ficheros CSV (*comma separate value*) para comparación de muestras.

Componentes:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango Dinámico 5 órdenes de magnitud

Tiempo de procesado 5 segundos / muestra

Fuentes de Luz Blue LED (máx?470 nm)

Red LED (máx?635 nm)

Green 510-580 nm

Filtros de Excitación

Red 665-720 nm

Detectores Fotodiodos (300-1000 nm)

Tipo de Calibración 2-3 puntos estándar

Tiempo Pre calentamiento 2 segundos

Documentación relacionados

- [BM14-Componentes.jpg](#)

Archivo de Imagen