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)
Filtros de Excitación	Green 510-580 nm
	Red 665-720 nm
Detectores	Fotodiodos (300-1000 nm)
Tipo de Calibración	2-3 puntos estándar
Tiempo Precalentamiento	2 segundos

Documentación relacionados

- BM14-Componentes.jpg

  Archivo de Imagen