



FLUORÓMETRO (CUANTIFICADOR DE ADN)

MARCA: PROMEGA (E.E.U.U.)

El uso del fluorómetro™ Quantus con QuantiFluor® Dyes ofrece sensibilidades que son de hasta 200 veces mayor que la de la cuantificación basada en la absorbancia con el espectrofotómetro NanoDrop®, dependiendo del ensayo usado. Quantus™ fluorómetro es diez veces más sensible que el Qubit® 3,0 fluorómetro cuando se utiliza el Promega Quanti Fluor® dsDNA Dye. El uso de un protocolo estándar que el colorante puede detectar 10 pg / l dsDNA. La sensibilidad y amplio rango dinámico le permiten complementar sus métodos basados en la absorbancia y cuantificar su molécula diana sobre un rango más amplio de concentraciones. Los datos presentados se basan en la entrada de la muestra 1µl por ensayo. La cuantificación de las muestras más diluidas es posible el uso de más ADN de doble cadena de entrada por ensayo.

ESPECIFICACIÓN BÁSICA

| | |
|---|--|
| Tamaño | 22,7 × 11,5 × 4,5 cm (L x W x H) |
| Peso | 400 gramos |
| Rango Dinámico Lineal | Cinco órdenes de magnitud, ensayo dependiente |
| Detectores | sensor de silicio en estado sólido |
| Los Filtros De Excitación | Rojo: 640nm de paso corto (longitudes de onda de hasta 640 nm) Azul: paso corto 495 nm (longitudes de onda de 495 nm hasta) |
| Los Filtros De Emisión | Rojo: 660-720nm Azul: 510-580nm |
| Tipo De Calibración | Un solo punto (en blanco y estándar) |
| Tubo De Muestras | Recomendamos tubos de PCR de paredes finas |
| Modo De Suspensión Automático | Después de 1 hora de inactividad |
| Requerimientos De Energía | 5V, 0.2A máximo |
| Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 o 64 bits) | |
| Al menos un puerto USB | |



NUESTRAS MARCAS

