Kit de sustrato para la medición de la expresión de la luciferasa PerkinElmer



- Kit de sustrato para medir la expresión de luciferasa en células de mamífero en una microplaca utilizando un lector de placas (las células de mamífero deben haber sido transformadas previamente para expresar la luciferasa)
- El kit TwinLite permite medir la expresión simultánea de la firefly y de la renila luciferasa.
- Muy alta sensibilidad
- Ideal para el análisis de muestras de bajo volumen, en microplacas de 96 a 1536 pocillos (según el kit)
- La cuantificación de la expresión de la luciferasa puede medirse con un lector de placas
- Rápido: mezcla de sustrato liofilizado y de la solución tampón, incubación y lectura
- Contiene compuestos que facilitan la lisis celular y la expresión enzimática
- No se requiere ningún paso de lavado
- Conservación: 2 - 8 °C

Kit	SensiLite	BriteLite Plus	NeoLite	SteadyLite Plus	TwinLite
Vida media de la señal (minutos)	Baja, lectura directa	30	150	240 a 300	Baja, lectura directa
Formato de placa recomendado	96 a 384 pocillos	96/384/1536	96/384/1536	96/384/1536	96/384
Sensibilidad	++++	+++	++	+	+++++

Ref.	Descripción	Cantidad (ml)	Número de pruebas en placas de 96 pocillos	€
396501	Kit BriteLite plus	10	100	NC -
396500	Kit BriteLite plus	100	1000	NC -
396502	Kit BriteLite plus	1000	10000	NC -
396506	Kit NeoLite	10	100	NC -
396505	Kit NeoLite	100	1000	NC -
396507	Kit NeoLite	1000	10000	NC -

Ref.	Descripción	Cantidad (ml)	Número de pruebas en placas de 96 pocillos	€
396509	Kit SteadyLite plus	10	100	NC -
396508	Kit SteadyLite plus	100	1000	NC -
396510	Kit SteadyLite plus	1000	10000	NC -
396518	Kit SensiLite	100	100	NC -
396519	Kit SensiLite	1000	1000	NC -
396516	Kit TwinLite	100	100	NC -
396517	Kit TwinLite	1000	1000	NC -

Lectores de microplacas AMR-100



- Medición rutinaria de la absorbancia y la concentración en placas de 96 pocillos
- Control intuitivo a través de una pantalla táctil de 7" o mediante un ordenador con el software opcional Readerit-I
- Software interno de gestión y análisis de datos (sustracción de blancos, curva de calibración, cálculo cinético, creación de informes de medición, etc.)
- Rueda de filtros de 8 posiciones con 4 filtros estándar (405, 450, 492 y 630 nm)
- Numerosos filtros disponibles en la gama de 340 a 750 nm bajo pedido
- Agitador de microplacas de tres velocidades con programación de duración
- Disponible con o sin control de temperatura hasta 50°C
- Impresora opcional

	AMR-100	AMR-100T
Fuente de luz	Lámpara halógena de cuarzo 6 V/10 W	
Rango de longitudes de onda	340-750 nm (incluidos los filtros de 405, 450, 492 y 630 nm)	
Medio ancho de banda	3 - 9 nm	
Tiempo de lectura de placa de 96 pocillos	< 6 s	
Control de la temperatura	No	+5 °C a 50 °C
Agitación	3 modos: lento, medio y rápido	
Memoria	200 programas	
Puerto de comunicación	3 puertos USB	
Dimensiones (an x p x al) (mm)	295 x 440 x 225	
Peso (kg)	10	11
Ref.	531533	531593
€	NC -	NC -

Opciones

Ref.	Descripción	€
531545	Software para controlar el lector de placas AMR-100(T) a través de un PC	NC -
531534	Impresora para AMR-100, FLUO-100, FLEXA-200, GENE-8C y GENE-8C2	NC -
531535	Papel para impresora	NC -

Lector de microplacas monocromador FlexA-200



- Lector de microplacas monocromador apto para la lectura de placas de 96 y 384 pocillos con o sin tapa
- Permite seleccionar cualquier longitud de onda entre 200 y 1000 nm sin filtro
- Control intuitivo a través de una pantalla táctil de 10"
- Se pueden producir espectros, cinéticas y cinéticas de punto final
- También se puede controlar a través de un ordenador mediante el software Readerit-II, que se vende por separado

Fuente de luz	Lámpara Xenon flash
Longitud de onda	200-1000 nm
Selección de longitud de onda	Monocromador
Incrementos	1 nm
Precisión	± 2 nm
Repetibilidad	± 0,2 nm
Ancho de banda	≤ 2,5 nm
Velocidad de medida placa 96 pocillos	10-30 s según el modo
Agitación	Lineal
Temperatura de Incubación	Temperatura ambiente +4 °C a 45 °C
Uniformidad de temperatura	± 0,5 °C a 37 °C
Conexión	2 puertos USB A, 1 puerto USB B y 1 puerto Ethernet
Dimensiones L x Pr. x Al. (mm)	500 x 290 x 300
Peso (kg)	15

Ref.	Descripción	€
531547	Lector de microplacas FlexA-200	NC -
531581	Software Readarit-II PC para lector de microplacas FlexA-200	NC -