

## Take3™ Placa Multi-Volumen

La Placa Multi-Volumen Take3™ está diseñada para realizar hasta un máximo de 16 mediciones simultáneas, en muestras de 2 µL, de forma rápida y sencilla, en Espectrofotómetros para Microplacas de BioTek. Además, la placa Take3 ofrece 2 lugares para BioCells y una ubicación para lectura de cubetas estándar de 1 cm; En total, permite realizar tres métodos de medición que van desde volúmenes muy bajos, hasta volúmenes tradicionales de cubetas. ¡La cuantificación de ácidos nucleicos y de proteínas, nunca han sido más fácil!

La placa Take3 incorpora tecnología propietaria de BioTek, con láminas de sílica fundidas, una de ellas con una cubierta de teflón para formar los microspots de 2 mm, ideales para colocar de una o múltiples muestras de 2 µL con una pipeta mono-canal o multi-canal.

Take3 viene con su única y propietaria interfaz para Gen5™, que permite realizar fácilmente mediciones pre-programadas para cuantificación de ADN, ARN y proteínas, con resultados desplegados automáticamente. El Take3 puede ser usado con una variedad de ensayos típicamente leídos en microplacas de 96- y 384- pozos, permitiendo así salvar volúmenes preciados de muestra. Las posiciones para BioCells y cubetas permiten realizar mediciones de 1cm rápidas y directas para ácidos nucleicos, proteínas y prácticamente cualquier analito que tradicionalmente sea leído en un espectrofotómetro.



## Características:

- Dieciséis microspots para muestras de 2 µL, 2 zonas de lectura para BioCells y 1 zona de lectura para cubetas estándar
- Compatible con equipos Espectrofotómetros Epoch™ y PowerWave™ XS2 de BioTek, así como Lectores Multi-Modales Synergy™, equipados con módulo para lectura en absorbancia
- El Software para Gen5™ del Take3™, permite que las cuantificaciones simples o múltiples sean más fáciles y rápidas
- Láminas son removibles, de mantenimiento sencillo y fácilmente reemplazables



## Aplicaciones:

- Rápida cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas usando bajos volúmenes
- Análisis espectral en muestras de bajos volúmenes, únicas o múltiples
- Ensayos de expresión de genes
- Mediciones en cultivos celulares
- Ensayos de punto final y cinéticos

## Modelos:

Take3: Para uso en equipos Espectrofotómetros Epoch™, PowerWave™ XS2, PowerWave™ XS y Lectores Multi-Modales Synergy™, equipados con módulo para lectura en absorbancia. La placa Take3 viene con un estuche que incluye el Módulo del Take3 para Gen5, y el Manual del Usuario.

*Ver la lista de precios o sitio en internet para una lista completa de modelos y descripciones.*

## Accesorios Opcionales:

- BioCell (p/n 7272051)
- Cubeta de cuarzo con tapón, 10 mm (p/n 48723)



## Especificaciones:

Tipos de Muestras:	
Microspots	Hasta 16 muestras de 2 $\mu$ L para cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas, pueden ser leídas al mismo tiempo
BioCells	Localizaciones para BioCell™ disponibles para mediciones rápidas de paso de 1 cm
Cubetas	Zona para mediciones de cubetas estándar tapadas
Lectores Compatibles:	Epoch™, PowerWave™ XS2 y todos los lectores Synergy™ equipados con módulo de absorbancia
Volumen de Muestra:	Mínimo 2 $\mu$ L en los microspots
Paso Óptico:	0.5 mm (calibrado)
Límite de Detección:	2 ng/ $\mu$ L típico (ADNdb)
Software Interfase para Gen5™:	Viene con módulo de utilidades Take3, compatible con el Gen5 y Gen5 Secure
Aplicaciones Predefinidas:	Cuantificación de ADNdb, ADNbs, ARN y Proteínas

\*Especificaciones sujetas a cambios



**BioTek Instruments, Inc.**  
Highland Park, P.O. Box 998  
Winooski, Vermont 05404-0998, USA

Tel: 802-655-4040 • Toll-Free: 888-451-5171  
Outside the USA: 802-655-4740 • Fax: 802-655-7941