

Placa de microvolumes Take3 Agilent BioTek

Quantificação rápida e confiável de ácidos nucleicos e proteínas
em baixo volume com seu leitor de placas



Take3 e Take3 Trio Agilent BioTek para quantificação em microvolume



As placas de microvolume Take3 aumentam a funcionalidade do seu leitor de microplacas, reduzindo o tamanho de amostra para um volume de 2 μ L. As placas Take3 são compatíveis com os leitores Cytation, Synergy e Epoch para quantificação por absorvância e fluorescência em microvolumes.



Quantificação de ácidos nucleicos e proteínas em baixo volume

São necessários apenas 2 μ L de amostra não diluída para obter resultados rápidos com a placa Take3. Escolha entre a Take3 de 16 amostras ou a Take3 Trio de 48 amostras para maior produtividade. As placas Take3 são compatíveis com a maioria dos leitores multimodais Agilent BioTek, leitores multimodais de imagem e espectrofotômetros de microplacas.



Facilidade na limpeza e adição de amostras

As placas Take3 são muito fáceis de limpar, basta limpar as amostras após a medição com um lenço de laboratório.



Leitura de microspots de 2 μ L, BioCells ou cubetas padrão

Além dos 16 microspots, a placa Take3 pode acomodar uma cubeta padrão de 1 cm ou 2 BioCells patenteadas para medições rápidas de 1 cm em um espectrofotômetro de microplacas Agilent BioTek. A Take3 Trio oferece 48 microspots e 2 posições para BioCell.

Aplicativo Take3

Protocolos pré-programados no aplicativo da Take3 para protocolos de medição de dsDNA, ssDNA, RNA e proteína (BSA, IgG, lisozima) trazem facilidade e rapidez na obtenção de resultados quantitativos diretos. Os rápidos resultados visuais são facilmente exportados para o MS Excel.

Configurações

- **Take3:** dezesseis amostras de 2 µL, 2 BioCells, 1 cubeta
- **Take3 Trio:** quarenta e oito amostras de 2 µL, 2 BioCells

Acessórios opcionais

- **BioCell** (p/n 7272051)
- **Cubeta de quartzo com tampa**, 10 mm (p/n 48723)



Detalhes técnicos

	Take3	Take3 Trio
Amostras de 2 µL	16	48
Capacidade de BioCell	2	2
Capacidade de cubeta	1	
Limite de detecção	2 ng/µL dsDNA	2 ng/µL dsDNA
Modos de detecção	Absorbância e fluorescência	Absorbância e fluorescência
Leitores compatíveis	Leitores de placa Epoch, Synergy e Cytation	

Saiba mais e compre online:

www.agilent.com/lifesciences/biotek

Obtenha respostas para suas dúvidas técnicas
e acesse recursos na comunidade Agilent:

community.agilent.com

Brasil

0800 7281405

chem_vendas@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Ásia e Pacífico

inquiry_lsca@agilent.com

DE85260852

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2022
Publicado nos EUA, 20 de abril de 2022
5994-4642PTBR

