



Colunas SEC Agilent AdvanceBio

# ACABE COM A INCERTEZA NA CARACTERIZAÇÃO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS

The Measure of Confidence



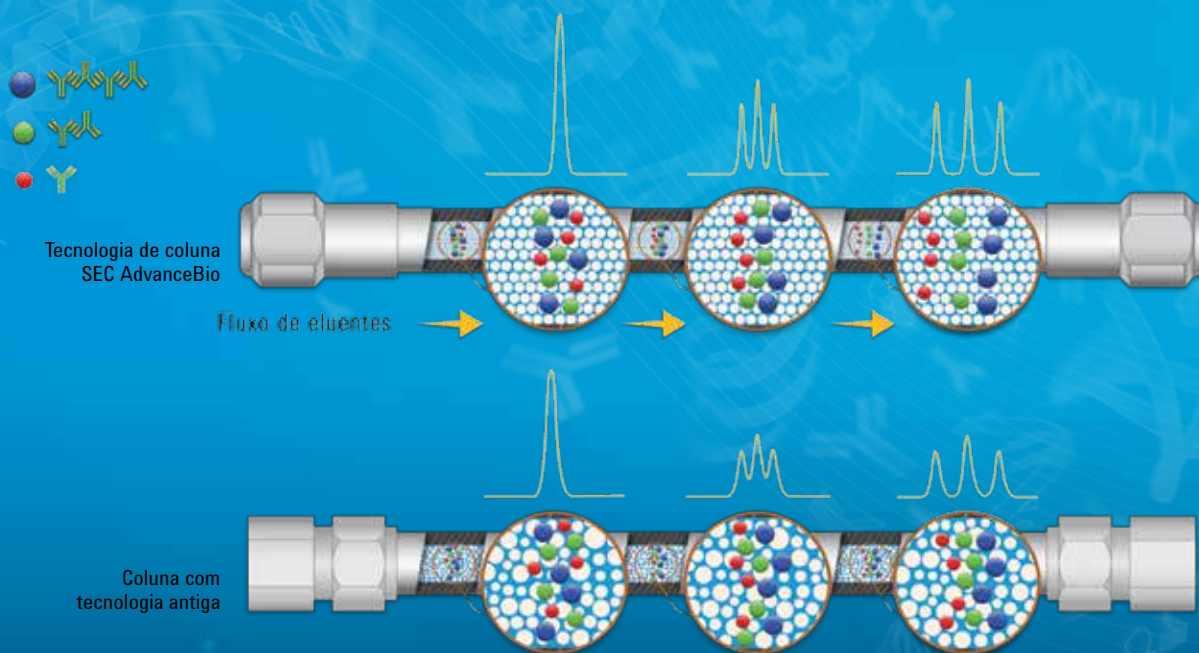
# OBTENHA OS RESULTADOS CORRETOS TODAS AS VEZES

Quando você trabalha em um laboratório analítico regulado, seja dando suporte a uma descoberta biofarmacêutica, desenvolvimento ou fabricação, rapidamente enfrenta os desafios envolvidos na caracterização de anticorpos monoclonais. Você compreende a necessidade da velocidade e principalmente da precisão.

A tecnologia Agilent pode oferecer resultados consistentes de coluna a coluna, lote a lote, de laboratório para laboratório. Todas as vezes.

Quando projetamos novas colunas para cromatografia por exclusão de tamanhos, começamos a partir do zero e não com a tecnologia de 20 anos, mas contamos com as inovações inigualáveis de nossos cientistas.

Inovações que acabam com a incerteza. Inovações que acabam com o retrabalho.



## Bloqueios analíticos

- Problemas com dados
- Resolução precária
- Separações lentas
- Retrabalho
- Revalidação
- Backlogs de amostras

## Destaques das colunas SEC AdvanceBio

- Velocidade analítica melhorada para ajudá-lo a cumprir prazos vitais
- Resolução aprimorada para quantificação mais precisa
- Mais sensibilidade para quantificar agregados, mesmo em níveis baixos
- Reprodutibilidade aprimorada para eliminar o retrabalho

## O PORTFÓLIO DE COLUNAS AGILENT ADVANCEBIO

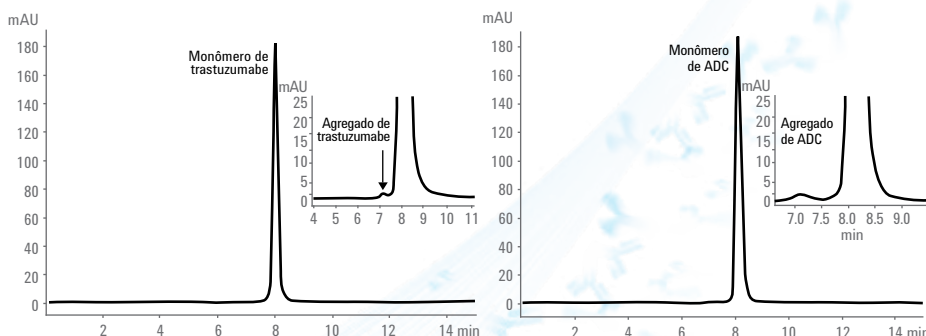
Para a determinação de titulação e purificação através de cromatografia por afinidade **Agilent Bio-Monolith Protein A e G**

Para identificação de proteínas e determinação de impurezas através de cromatografia de fase reversa **Agilent AdvanceBio RP-mAb e mapeamento de peptídeos AdvanceBio**

Para obter resultados reproduzíveis, existe apenas uma opção correta: **as novas colunas SEC Agilent AdvanceBio.**

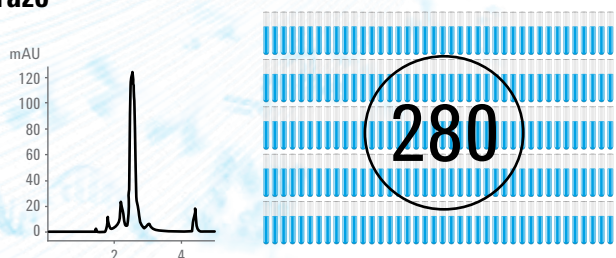
### Uma coluna, um método, duas amostras: um mAb um ADC

Quando as proteínas são conjugadas suas características físico-químicas são alteradas. Isso significava que você precisaria de uma coluna SEC e de um método diferente para quantificar a agregação. Agora não. Não com as colunas SEC Agilent AdvanceBio. Nossa nova química de ligação fornece o resultado correto sem alterações. Com apenas uma coluna para comprar e um método para validar, você economiza tempo e dinheiro.

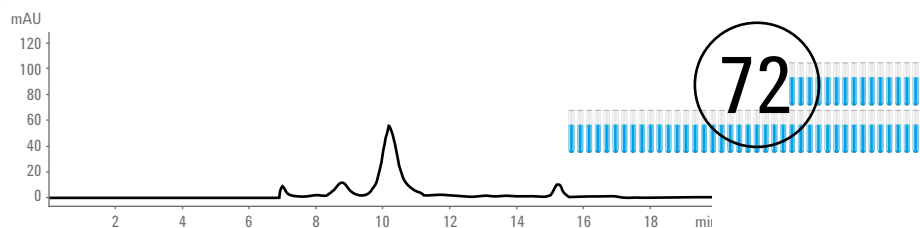


### Entregue resultados dentro do prazo

Com tantas amostras para analisar, você pode achar que talvez precise de mais LCs e mais colunas para cumprir seus prazos. Com as colunas SEC Agilent AdvanceBio, no entanto, a nova partícula de sílica fornece a resolução e a estabilidade para realizar corridas cromatográficas curtas em colunas menores com altos fluxos, dando a você o resultado correto em um quarto do tempo. Esse aumento de produtividade pode ser atingido até mesmo com seu sistema de 400 bar.



**Coluna SEC AdvanceBio 300A:** mais de 280 amostras em 24 horas



**Coluna com tecnologia antiga:** máximo de 72 amostras em 24 horas

Para análise de glicanos através de cromatografia líquida de interação hidrofílica  
**Mapeamento de glicanos Agilent AdvanceBio**

Para análise de variante de carga através de cromatografia de troca iônica  
**Agilent Bio MAb e IEX**

Para análise de agregação através de cromatografia por exclusão de tamanhos  
**Coluna SEC Agilent AdvanceBio**

Saiba mais

[www.agilent.com/chem/end\\_uncertainty\\_SEC](http://www.agilent.com/chem/end_uncertainty_SEC)

Encontre um centro de atendimento

local ao cliente Agilent

[www.agilent.com/chem/contactus](http://www.agilent.com/chem/contactus)

Brasil

**0800 7281405**

[chem\\_vendas@agilent.com](mailto:chem_vendas@agilent.com)

Europa

[info\\_agilent@agilent.com](mailto:info_agilent@agilent.com)

Ásia e Pacífico

[inquiry\\_lsca@agilent.com](mailto:inquiry_lsca@agilent.com)

Somente para uso em pesquisas. Não devem ser usados em procedimentos de diagnóstico. Essas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc., 2015  
Impresso nos EUA, 01 de dezembro de 2015  
5991-6212PTBR

### Informação para pedidos

#### Colunas de HPLC SEC Agilent AdvanceBio

A mais recente tecnologia para análise por SEC de anticorpos monoclonais, proteínas e peptídeos.

Descrição	130Å	300Å
<b>Colunas analíticas</b>		
4,6 x 300 mm, 2,7 µm	PL1580-5350	PL1580-5301
4,6 x 150 mm, 2,7 µm	PL1580-3350	PL1580-3301
7,8 x 300 mm, 2,7 µm	PL1180-5350	PL1180-5301
7,8 x 150 mm, 2,7 µm	PL1180-3350	PL1180-3301
<b>Colunas de guarda analíticas</b>		
4,6 x 50 mm, 2,7 µm	PL1580-1350	PL1580-1301
7,8 x 50 mm, 2,7 µm	PL1180-1350	PL1180-1301

#### Padrões de proteína SEC Agilent AdvanceBio

Projetada exclusivamente para calibração ideal e verificação de desempenho de sua coluna SEC Agilent.

Descrição	Tamanho	Part Number
Padrão de proteína SEC AdvanceBio 130Å	1,5 mL vial	5190-9416
Padrão de proteína SEC AdvanceBio 300Å	1,5 mL vial	5190-9417



**Agilent Technologies**