

Descubra mais com as colunas Accucore

Precisa de mais velocidade em relação ao seu método C18 atual?

✓ Coluna Thermo Scientific™ Accucore™ RP-MS

Necessidade de especificidade para analitos polares em sua coluna atual?

✓ Coluna Thermo Scientific™ Accucore™ Polar Premium

Dificuldades em separações lipídicas?

✓ Coluna Thermo Scientific™ Accucore™ C30

As suas separações aromáticas estão complexas?

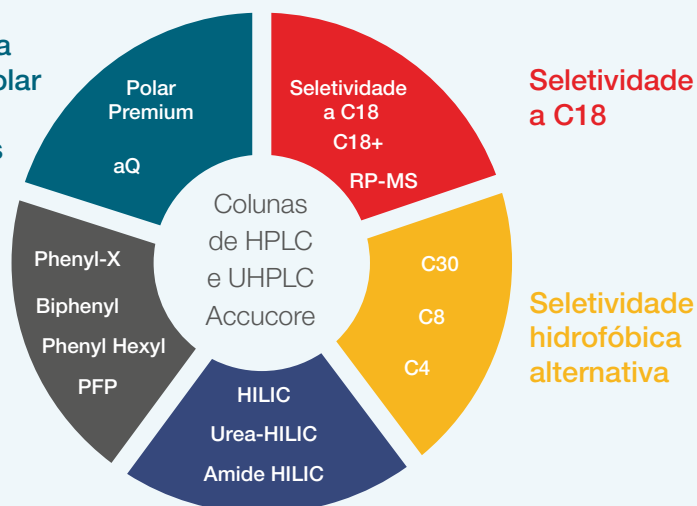
✓ Coluna Thermo Scientific™ Accucore™ Biphenyl

15 opções de composição química diferentes para escolher: colunas de HPLC e UHPLC Accucore separadas de sua coluna atual



Estabilidade da seletividade polar em condições 100% aquosas

Seletividade aromática ortogonal a C18



Retenção de compostos polares de seletividade HILIC

- As colunas **Accucore RP-MS** usam a mesma composição química que a coluna líder Thermo Scientific™ Hypersil GOLD™ em uma plataforma de núcleo sólido. Maximize o rendimento com as colunas Accucore RP-MS e deixe para trás os longos tempos de execução em comparação as colunas C18 da concorrência.
- As colunas **Accucore Polar Premium** oferecem uma retenção aprimorada de compostos polares em comparação a uma coluna C18. Encontre uma retenção extra para analitos muito polares e a capacidade de resolver componentes que eluíram anteriormente no volume vazio da coluna.
- As colunas **Accucore C30** fornecem uma resolução aprimorada para isômeros estruturais alifáticos e hidrofóbicos (por exemplo, carotenoides, tocoferol e lipídeos) sem os longos tempos de execução em comparação as colunas C18.
- As colunas **Accucore Biphenyl** fornecem uma composição química complementar as colunas C18 para a separação de compostos com ligações duplas, incluindo produtos farmacêuticos, hormônios e opioides. Resolução com base nas interações pi-pi, não apenas na hidrofobicidade.

Colunas Accucore MS-RP

Tamanho da partícula (µm)	Formato	Comprimento (mm)	DI de 2,1 mm	DI de 3,0 mm	DI de 4,6 mm
2,6	Cartucho Defender Guard (4/pct)	10	17626-012105	17626-013005	17626-014005
	Coluna de HPLC	30	17626-032130	-	-
		50	17626-052130	17626-053030	17626-054630
		100	17626-102130	17626-103030	17626-104630
		150	17626-152130	17626-153030	17626-154630

Colunas Accucore Polar Premium

Tamanho da partícula (µm)	Formato	Comprimento (mm)	DI de 2,1 mm	DI de 3,0 mm	DI de 4,6 mm
2,6	Cartucho Defender Guard (4/pct)	10	28026-012105	-	-
	Coluna de HPLC	50	28026-052130	28026-053030	28026-054630
		100	28026-102130	28026-103030	28026-104630
		150	28026-152130	28026-153030	28026-154630
		250	28026-252130	-	-

Colunas Accucore C30

Tamanho da partícula (µm)	Formato	Comprimento (mm)	DI de 2,1 mm	DI de 3,0 mm	DI de 4,6 mm
2,6	Cartucho Defender Guard (4/pct)	10	27826-012105	-	-
	Coluna de HPLC	50	27826-052130	27826-053030	27826-054630
		100	27826-102130	27826-103030	27826-104630
		150	27826-152130	27826-153030	27826-154630
		250	27826-252130	-	-

Colunas Accucore Biphenyl

Tamanho da partícula (µm)	Formato	Comprimento (mm)	DI de 2,1 mm	DI de 3,0 mm	DI de 4,6 mm
2,1	Cartucho Defender Guard (4/pct)	10	17826-012105	-	-
	Coluna de HPLC	50	17826-052130	-	-
		100	17826-102130	-	-

Formato	Comprimento (mm)	DI de 2,1 mm	DI de 3,0 mm	DI de 4,6 mm
Suporte de cartuchos UNIGUARD Drop-in Guard	10	852-00	852-00	850-00

Saiba mais em thermofisher.com/accucore