

HALO® kolony

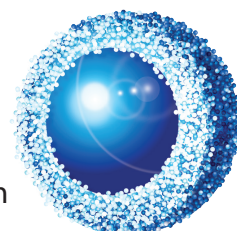


Změna přístrojového vybavení UHPLC posunula LC separace na novou úroveň rychlosti a rozlišení. S tím vzrostla i tendence posunout separační limity, zlepšit citlivost metody, zrychlit analýzy a snížit množství rozpouštědla.

Proto Advanced Materials Technology, Inc. přichází s novou úrovní HALO® kolon o vnitřním průměru 1,5 mm, založenou na všech výhodách částic Fused-Core®, se zvýšenou citlivostí a sníženou spotřebou rozpouštědla.

VYŠŠÍ VÝKON SYSTÉMU

- **Vyšší citlivost** oproti běžným UHPLC systémům
- **Vyšší účinnost ionizace** ze systémů LCMS
- **Snížená spotřeba rozpouštědla** ve srovnání s kolonami s vnitřním průměrem 2,1 mm
- **Snadno implementovatelné mikroflow řešení**
- **Stabilita šarže vs. šarže** – spolehlivé testování, QA, ISO certifikace



NABÍDKA PRODUKTŮ HALO® 1.5

Fáze	Velikost pórů	Popis	Kat. číslo
C18	90 Å	HALO 90 A C18, 2.7 µm, 1.5 x 50 mm	9281X-402
		HALO 90 A C18, 2.7 µm, 1.5 x 100 mm	9281X-602
		HALO 90 A C18, 2.7 µm, 1.5 x 150 mm	9281X-702
ES-C18	160 Å	HALO 160 A ES-C18, 2.7 µm, 1.5 x 50 mm	9212X-402
		HALO 160 A ES-C18, 2.7 µm, 1.5 x 100 mm	9212X-602
		HALO 160 A ES-C18, 2.7 µm, 1.5 x 150 mm	9212X-702
		HALO 160 Å ES-C18, 2.0 µm, 1.5 x 50mm	9112X-402
		HALO 160 Å ES-C18, 2.0 µm, 1.5 x 100mm	9112X-602
		HALO 160 Å ES-C18, 2.0 µm, 1.5 x 150mm	9112X-702
C4	1000 Å	HALO 1000 A C4, 2.7 µm, 1.5 x 50 mm	9271X-414
		HALO 1000 A C4, 2.7 µm, 1.5 x 100 mm	9271X-614
		HALO 1000 A C4, 2.7 µm, 1.5 x 150 mm	9271X-714
Diphenyl	1000 Å	HALO 1000 A Diphenyl, 2.7 µm, 1.5 x 50 mm	9271X-426
		HALO 1000 A Diphenyl, 2.7 µm, 1.5 x 100 mm	9271X-626
		HALO 1000 A Diphenyl, 2.7 µm, 1.5 x 150 mm	9271X-726
AQ-C18	90 Å	HALO 90 Å AQ-C18, 2.7 µm, 1.5 x 50mm	9281X-422
		HALO 90 Å AQ-C18, 2.7 µm, 1.5 x 100mm	9281X-622
		HALO 90 Å AQ-C18, 2.7 µm, 1.5 x 150mm	9281X-722
Penta-HILIC	90 Å	HALO 90 Å Penta-HILIC, 2.7 µm, 1.5 x 50mm	9281X-405
		HALO 90 Å Penta-HILIC, 2.7 µm, 1.5 x 100mm	9281X-605
		HALO 90 Å Penta-HILIC, 2.7 µm, 1.5 x 150mm	9281X-705



PERFEKTNÍ SPOJENÍ KOLON ZAJIŠŤUJE MarvelXACT™

Spojovací systémy MarvelXACT™ byly navrženy tak, aby eliminovaly riziko nedostatečného nebo nadměrného utážení pomocí patentovaného mechanismu omezujícího točivý moment. Využívá technologii Sealing Technology, která zajišťuje přesné utěsnění na dně portu. MarvelXACT™ nevyužívá žádné objímky.

NABÍDKA PROPOJOVACÍCH KOMPONENTŮ A HADIČEK

Popis	Objem	Kat. číslo
AMT MarvelXACT™ PLS 25μm x 150mm	75 nl	PL7025150
AMT MarvelXACT™ PLS 25μm x 350mm	170 nl	PL7025350
AMT MarvelXACT™ PLS 25μm x 600mm	295 nl	PL7025600
AMT MarvelXACT™ PLS 50μm x 150mm	295 nl	PL7050150
AMT MarvelXACT™ PLS 50μm x 350mm	685 nl	PL7050350
AMT MarvelXACT™ PLS 50μm x 600mm	1178 nl	PL7050600
AMT MarvelXACT™ PLS 75μm x 150mm	665 nl	PL7075150
AMT MarvelXACT™ PLS 75μm x 350mm	1545 nl	PL7075350
AMT MarvelXACT™ PLS 75μm x 600mm	2650 nl	PL7075600
AMT MarvelXACT™ PLS 100μm x 150mm	1178 nl	PL7100150
AMT MarvelXACT™ PLS 100μm x 350mm	2750 nl	PL7100350
AMT MarvelXACT™ PLS 100μm x 600mm	4710 nl	PL7100600
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 25μm ID x 150mm	75 nl	PS7025150
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 25μm ID x 350mm	170 nl	PS7025350
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 25μm ID x 600mm	295 nl	PS7025600
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 50μm ID x 150mm	295 nl	PS7050150
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 50μm ID x 350mm	685 nl	PS7050350
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 50μm ID x 600mm	1178 nl	PS7050600
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 75μm ID x 150mm	665 nl	PS7075150
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 75μm ID x 350mm	1545 nl	PS7075350
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 75μm ID x 600mm	2650 nl	PS7075600
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 100μm ID x 150mm	1178 nl	PS7100150
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 100μm ID x 350mm	2750 nl	PS7100350
AMT MarvelXACT™ PEEKsil™ 100μm ID x 600mm	4710 nl	PS7100600

HALO® a Fused-Core® jsou registrované ochranné známky společnosti Advanced Materials Technology, Inc.