

## PROTEOMIX HIC-ADC COLUMN DARX BUTYL A PHENYL



Aplikačně řízená vysoce výkonná analýza ADC s využitím pokročilé povrchové chemie

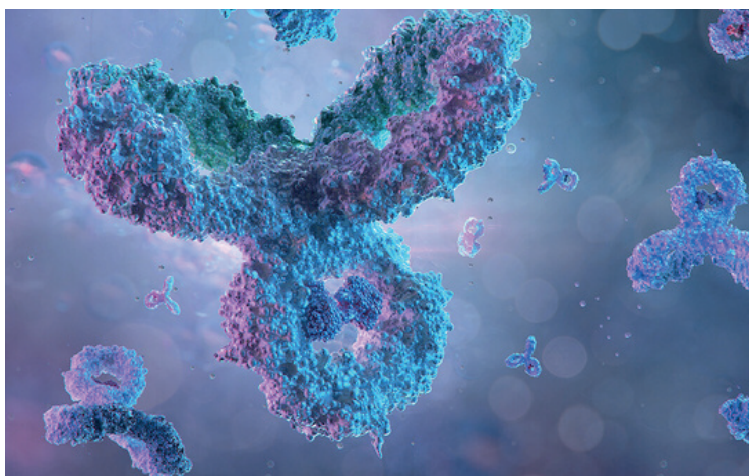
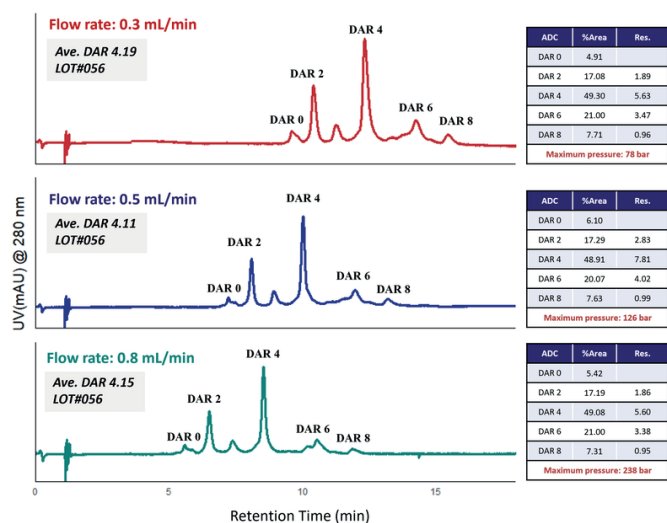
**Kolona Proteomix HIC-ADC DARx Butyl** je navržena pro spolehlivou, vysoce výkonnou separaci hydrofobní interakční chromatografií (HIC) pro analýzu konjugátů protilátka-léčivo (ADC).

### Klíčové vlastnosti:

- Profilování DAR s vysokým rozlišením: rozlišení DAR0–DAR8 s jasnou diferenciací sousedních druhů
- Připravena pro vysokou propustnost: ultrakrátké gradienty a vysoké průtoky pro rychlou analýzu
- Robustní výkon: reprodukovatelné separace za zrychlených podmínek
- Kompatibilní s MS: bezproblémová integrace s LC-MS
- Všestranné aplikace: ideální pro screening ADC, optimalizaci konjugace a vývoj procesů
- Zvýšená citlivost a účinnost: zvyšuje citlivost pro druhy s nízkým výskytem a zároveň využívá o 70 % méně vzorku díky menším rozměrům

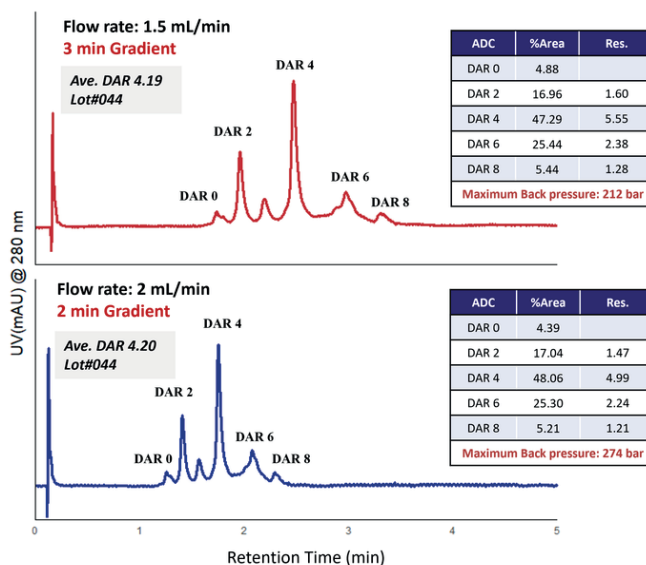
### Vynikající rozlišení DAR

Fáze Sepax HIC-ADC DARx Butyl vykazuje stabilní retenční chování, zachovanou selektivitu DAR a konzistentní rozlišení sloučenin DAR0-DAR8 v těžkých, MS kompatibilních mobilních fázích.



### Zrychlené screeningové pracovní postupy

Při krátkých gradientech a zvýšených průtocích umožňuje rychlé kvalitativní profilování a spolehlivé kvantitativní stanovení DAR při zachování stabilní retence a konzistentního rozlišení napříč různými druhy.



Kat.č.	Název produktu	Objem kolony (mL)	Stacionární fáze	Cena v Kč (bez DPH)
SEP471015-4603	HPLC Column, Sepax, Proteomix HIC-ADC DARx Butyl, 5µm, NP 4.6 x 35 mm	0,58	Proteomix HIC-ADC DARx Butyl	41 810,-
SEP471015-4610	HPLC Column, Sepax, Proteomix HIC-ADC DARx Butyl, 5µm, NP 4.6 x 100 mm	1,66	Proteomix HIC-ADC DARx Butyl	47 090,-
SEP471015-2105	HPLC Column, Sepax, Proteomix HIC-ADC DARx Butyl, 5µm, NP 2.1 x 50 mm	0,17	Proteomix HIC-ADC DARx Butyl	44 450,-
SEP471015-2110	HPLC Column, Sepax, Proteomix HIC-ADC DARx Butyl, 5µm, NP 2.1 x 100 mm	0,35	Proteomix HIC-ADC DARx Butyl	46 160,-



Naskenujte QR kód a zjistěte více o HIC kolonách pro analýzu ADC a bioléciv.

Pro cenovou nabídku nebo konzultaci vhodného řešení pro Vaši aplikaci nás neváhejte kontaktovat na e-mailu: [info.cz@altium.net](mailto:info.cz@altium.net) – rádi Vám poradíme i s technickými detaily.