

SunArmor

NH2

新発売

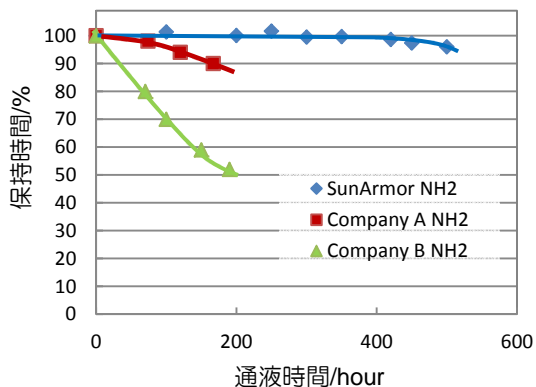
サンアーマー SunArmor NH2



トライアルキャンペーンセール
30% OFF

期間: 2017/9/1 ~ 2018/2/28

アセトニトリル・水移動相の耐久性

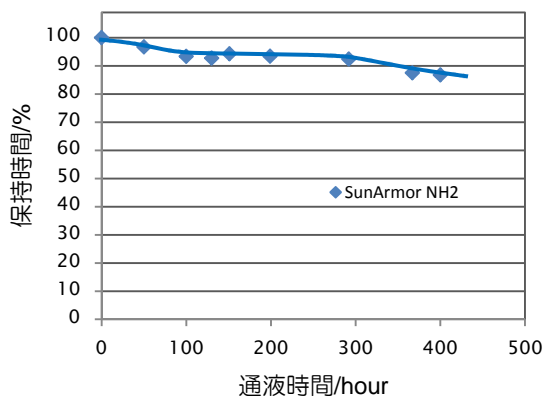


耐久性および測定条件
 Mobile phase: Acetonitrile/water = 75/25
 Flow rate: 1.0 mL/min, Temperature: 40 °C
 Detection: RI, Sample: Sucrose

500時間以上の安定性

★一般的なNH2カラムは保持時間が減少して200時間程度の耐久性しかありませんが、SunArmor NH2は500時間でも数パーセントの保持時間の減少に留まります。

10mM トリエチルアミン (pH11.8) を用いたときの耐久性



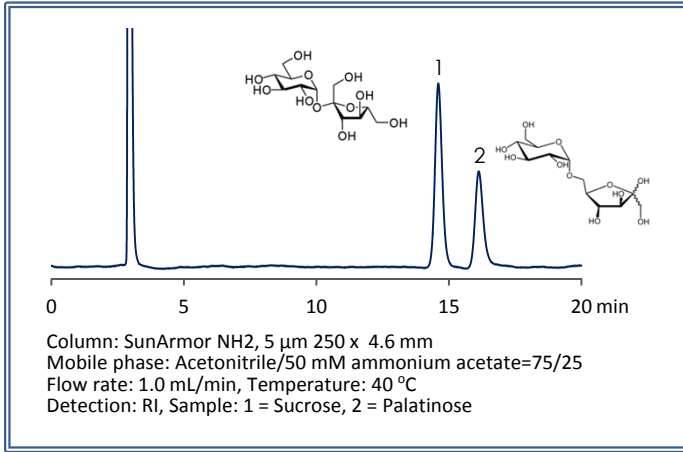
耐久性条件
 Mobile phase: Acetonitrile/10mM triethylamine pH11.8 = 75/25
 Flow rate: 1.0 mL/min, Temperature: 40 °C

測定条件
 Mobile phase: Acetonitrile/water = 75/25
 Flow rate: 1.0 mL/min, Temperature: 40 °C
 Detection: RI, Sample: Sucrose

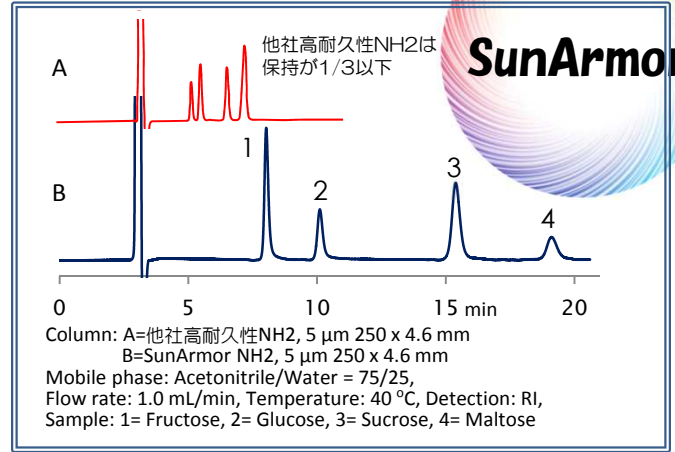
300時間以上90%の保持を維持

使用pH範囲: pH 2 - pH 12

スクロースとパラチノースの分離

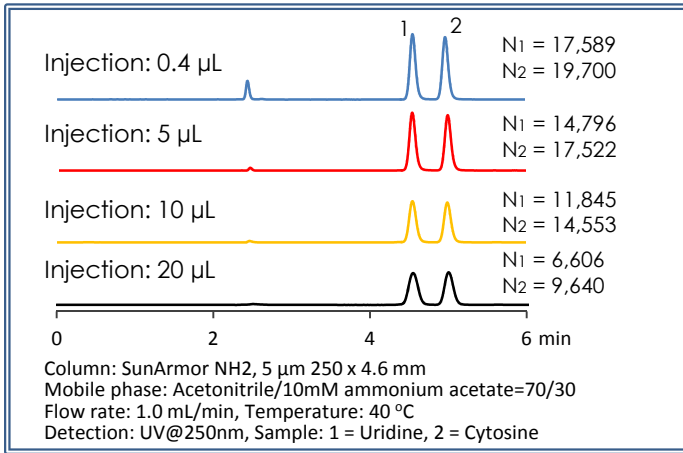


糖の保持時間比較

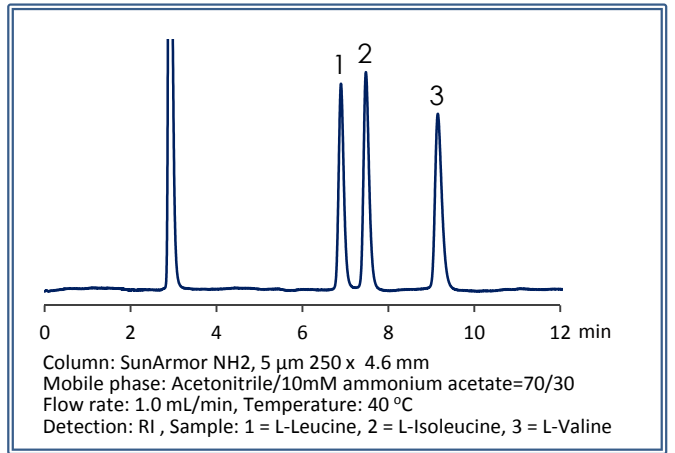


SunArmor

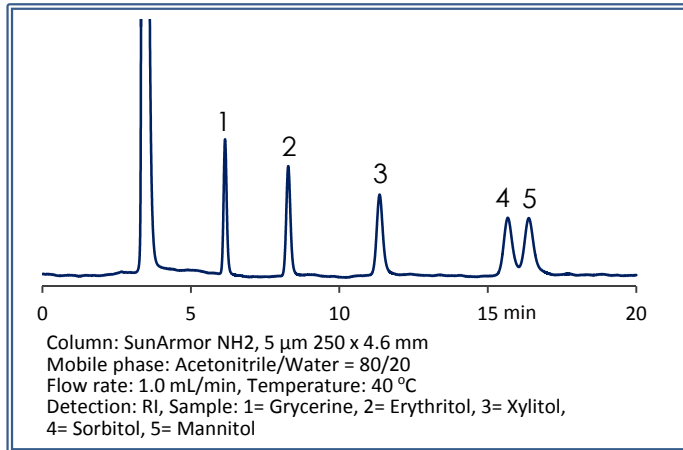
水溶解サンプルの注入量による段数比較



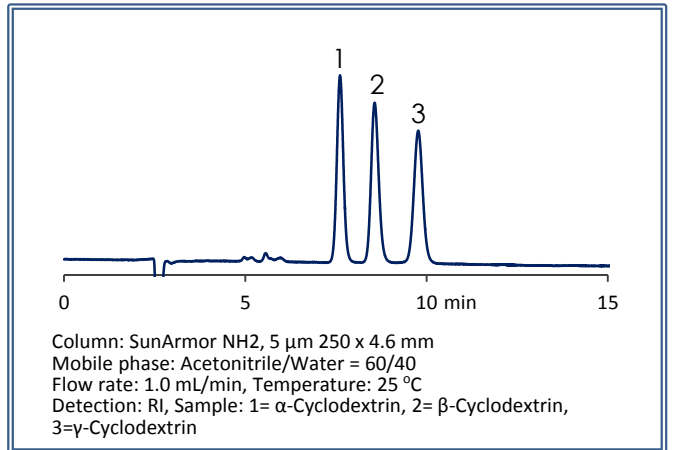
分岐鎖アミノ酸の分離



糖アルコールの分離



シクロデキストリンの分離



SunArmor NH2 (アミノプロピル) の物性値

粒子径: 5 μ m, 比表面積: 340 m²/g, 細孔径: 12 nm, 結合相: アミノプロピル基, 炭素含有量: 6.5%, 特殊エンドキャッピング
 使用pH範囲: 2 - 12

SunArmor NH2 カラム価格表

充填剤	内径(mm)	2.0			4.6			USP category
	長さ(mm)	型番	価格	キャンペーン価格	型番	価格	キャンペーン価格	
SunArmor NH2, 5 μ m	150	HN3271	¥54,000	¥37,800	HN3471	¥50,000	¥35,000	L8
	250	HN3281	¥62,000	¥43,400	HN3481	¥62,000	¥43,400	

※ 上表以外のサイズに関しましては弊社クロマニックテクノロジーまでお問合せ下さい。上記価格に消費税は含まれておりません。

※ 外観および仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございますのでご了承願います。

開発・製造・発売元

株式会社 クロマニックテクノロジーズ 代表取締役社長 長江 徳和

552-0001 大阪府大阪市港区波除6-3-1 TEL: 06-6581-0885 FAX: 06-6581-0890

E-mail: info@chromanik.co.jp URL: http://chromanik.co.jp