

phenomenex[®] 社製カラム

...breaking with tradition

ルナ ヒリック

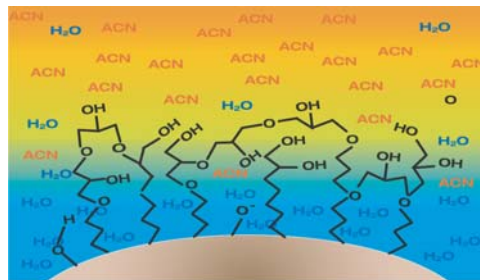
Luna HILIC 登場!!



親水性相互作用クロマトグラフィー (Hydrophilic Interaction Chromatography=HILIC) 用カラム

HILIC の特長

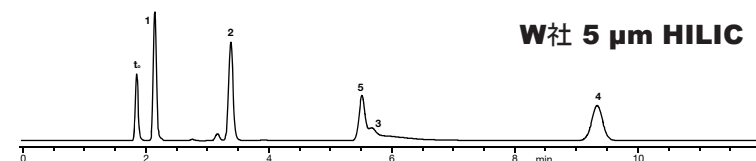
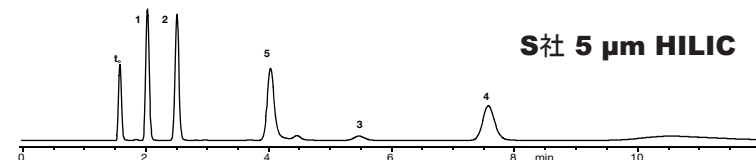
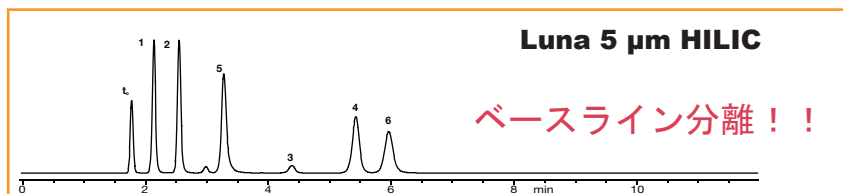
- ・ 極性化合物の分析に最適
- ・ 逆相 HPLC とは異なる選択性
- ・ 高有機溶媒条件での極性化合物の保持力が増大
- ・ 高有機溶媒条件で分析を行うので **LC-MS** にも最適
- ・ 極性薬剤や薬剤代謝物，水溶性ビタミンなどの分析に理想的



固定相：Crosslinked Diol

品名	粒子径 (μm)	細孔径 (Å)	表面積 (m/g)	炭素含有率 (%)	pH範囲
Luna HILIC	3.5	200	200	5.7	1.5-8.0

他社HILICカラムとの比較



同一分析条件

カラムサイズ: 150 x 4.6 mm
 移動相: Acetonitrile/100 mM Ammonium Formate, pH 3.2 (90:10)
 流速: 1.0 mL/min
 検出: UV @ 260 nm
 温度: Ambient
 サンプル: 1. PABA
 2. Nicotinamide
 3. Riboflavin
 4. Nicotinic Acid
 5. Pyridoxine
 6. Thiamine

フェノメネクス サポート センター Phenomenex Support Center(PSC)

PSC の技術者が Phenomenex 製品を手厚くサポートします!

* フェノメネクス製品以外のお問合せも、お気軽にお問合せ下さい。



psc@glc.shimadzu.co.jp



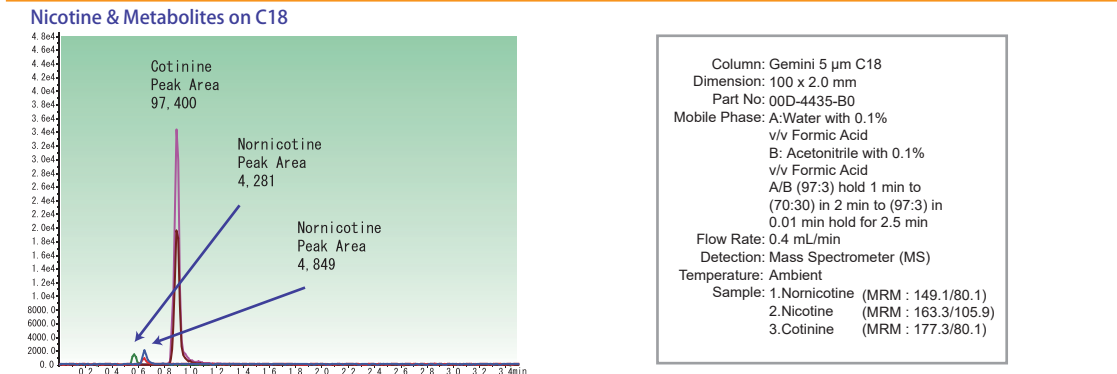
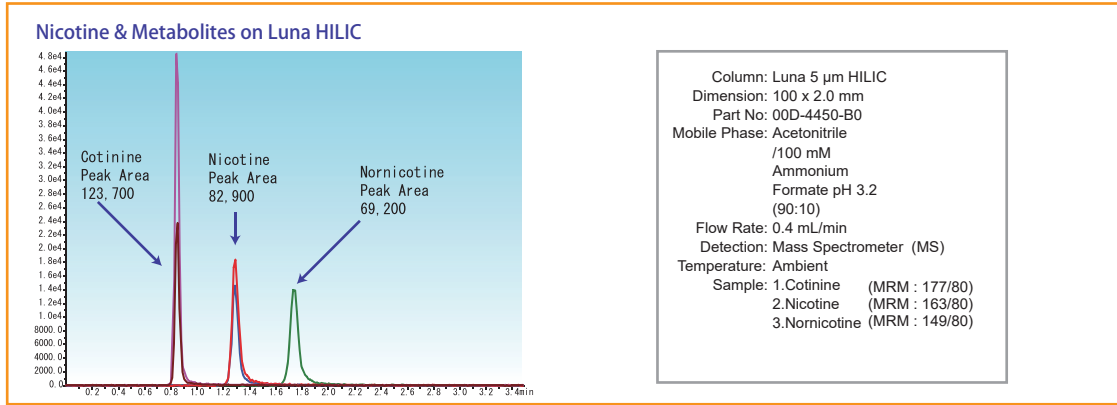
03-5835-0120



03-5835-0124

ODS カラムとの比較

汎用の ODS カラムでは保持し難いニコチンの代謝物等の分析に有効です



価格表

Luna HILIC 3 μ 200Å								
カラムサイズ (mm)	50 x 2.0	50 x 3.0	100 x 2.0	100 x 4.6	100 x 3.0	150 x 2.0	150 x 4.6	150 x 3.0
定価 (円)	65,000	65,000	81,000	84,000	81,000	85,000	86,000	85,000
P/N	00B-4449-B0	00B-4449-Y0	00D-4449-B0	00D-4449-E0	00D-4449-Y0	00F-4449-B0	00F-4449-E0	00F-4449-Y0
Luna HILIC 5 μ 200Å								
カラムサイズ (mm)	100 x 2.0	100 x 4.6	150 x 4.6	150 x 3.0	250 x 4.6			
定価 (円)	75,000	76,000	81,000	79,000	86,000			
P/N	00D-4450-B0	00D-4450-E0	00F-4450-E0	00F-4450-Y0	00G-4450-E0			

セキュリティガード (カートリッジ式ガードカラム)

カートリッジを直接確認でき、交換時期が容易に分かります
 カートリッジを 2 個連結させることで、不純物の除去効果が上がります

*セキュリティガードを使用する際は、専用のガードカートリッジホルダーキットが必要です

カラム内径	内径2-3mm用	内径3-8mm用
カートリッジ	4 x 2.0 mm	4 x 3.0 mm
価格 (円)	43,000	43,000
P/N	AJ0-8328	AJ0-8329



KJ0-4282 価格 ¥23,000

2018年10月時点での価格です。

(各 10 個入り)

総発売元

株式会社 島津ジーエルシー

東日本営業課

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー5F

TEL : 03-5835-0120

FAX : 03-5835-0124

西日本営業課

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F

TEL : 06-6328-2255

FAX : 06-6328-2277

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>

gsupport@glc.shimadzu.co.jp

販売店