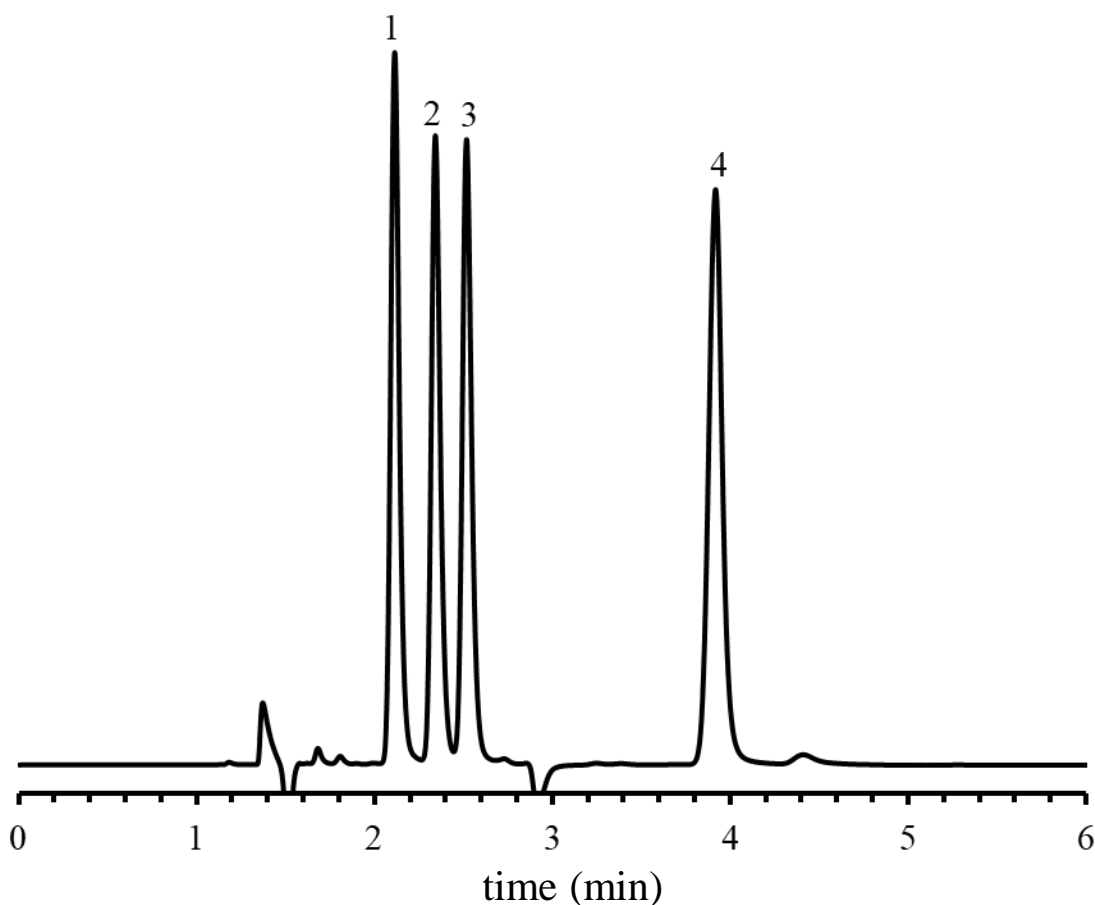


SHINWA EXPRESS *Application*

VOL. 231

ULTRON AF-HILIC-CD を用いた ペプチドスタンダードの分析



Column: ULTRON AF-HILIC-CD (2 μ m)
 Column size: 150 mmL x 2.0 mm I.D.
 Mobile phase: 10 mM HCO₂NH₄ (pH 3.0)/CH₃CN = 30/70
 Flow rate: 0.26 mL/min
 Column temp.: 40°C
 Detection: UV-200 nm

Sample: 1. Val-Tyr-Val (0.1 mg/mL)
 2. Leucine Enkephalin (0.1 mg/mL)
 3. Methionine Enkephalin (0.1 mg/mL)
 4. Gly-Tyr (0.1 mg/mL)
 Diluent: 50% acetonitrile
 Injection vol.: 2 μ L

●ULTRON AF-HILIC-CDの特徴

1. ULTRON AF-HILIC-CDは、 β -シクロデキストリンを化学結合させたHILICカラムです。
2. 分子構造の選択性が高いです。
3. 構造類似体や構造異性体の高分離分析ができます。
4. シッフ塩基の形成およびアノマー分離を抑制することから、糖分析の定性定量が可能です。



信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地2
 TEL: 075-621-2360 FAX: 075-602-2660
 E-mail: info@shinwa-cpc.co.jp
 URL: <https://shinwa-cpc.co.jp/>

■ Analytical column specifications ■

ULTRON AF-HILIC-CD

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON AF-HILIC-CD	2	50×2.0
		50×3.0
		100×2.0
		100×3.0
		150×2.0
		150×3.0
ULTRON AF-HILIC-CD (PLSS)※ ※ PLSS: PEEK-Lined Stainless steel		50×2.0
		100×2.0
		150×2.0
ULTRON AF-HILIC-CD (Two Guard Cartridges)		5×2.0
ULTRON AF-HILIC-CD	5	100×2.0
		100×4.6
		150×2.0
		150×4.6
		250×2.0
		250×4.6
ULTRON AF-HILIC-CD.G		10×4.0
ULTRON AF-HILIC-CD (Two Guard Cartridges)		5×2.0
		10×4.6
Holder for Guard Cartridge (with Coupler)	-	For 5×2.0 mm column
		For 10×4.6 mm column

ULTRON AF-HILIC-DA

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON AF-HILIC-DA	5	100×2.0
		100×4.6
		150×2.0
		150×4.6
		250×4.6
ULTRON AF-HILIC-DA (Two Guard Cartridges)		5×2.0
		10×4.6
Holder for Guard Cartridge (with Coupler)	-	For 5×2.0 mm column
		For 10×4.6 mm column



※ その他のカラムサイズに関しては、お問い合わせください。
分析に関するご相談も承ります。

仕様及び価格は予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。