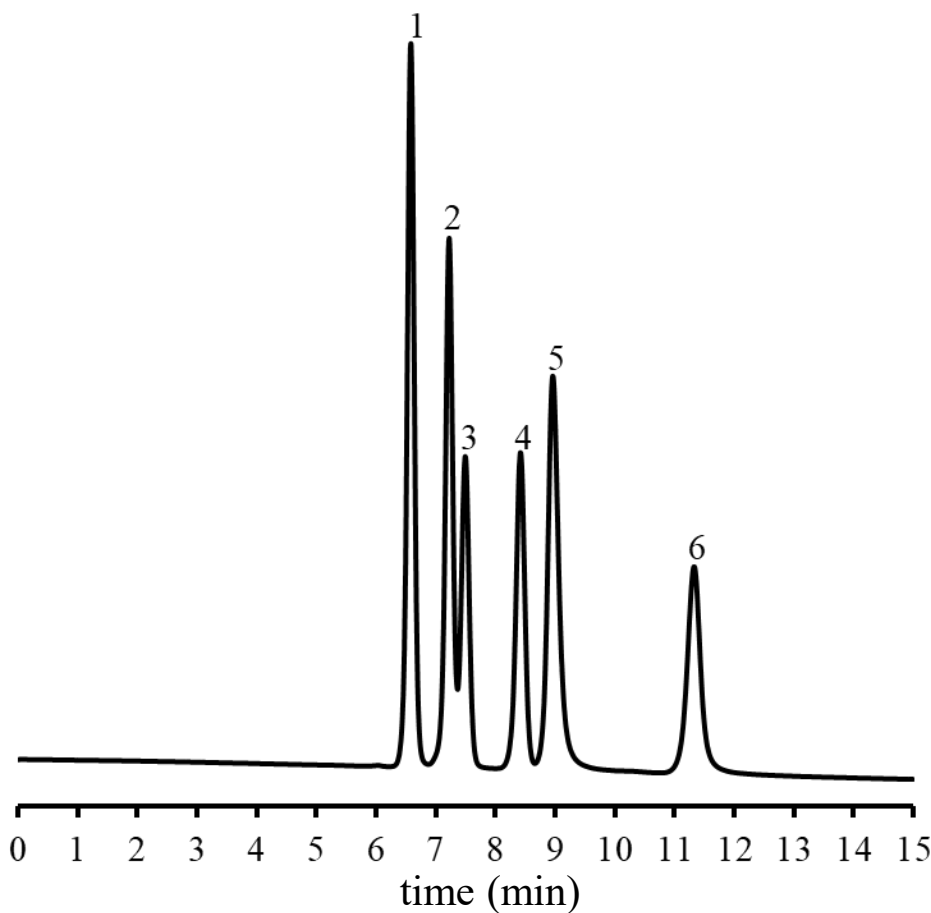


SHINWA EXPRESS

Application

VOL. 247

ULTRON AF-HILIC-DA を用いた 複素環式化合物の分析



Column: ULTRON AF-HILIC-DA (5 μ m)
Column size: 250 mmL x 4.6 mm I.D.
Mobile phase: 20 mM HCO₂NH₄ (pH 3.2)/CH₃CN = 10/90
Flow rate: 0.5 mL/min
Column temp.: 30°C
Detection: UV-220 nm

Sample: 1. 1-Methylpyrazole (500 mg/L)
2. Fomepizole (500 mg/L)
3. Pyrazole (500 mg/L)
4. 1H-1,2,3-Triazole (500 mg/L)
5. Pyrazoline (500 mg/L)
6. Imidazole (500 mg/L)
Diluent: mobile phase
Injection vol.: 4 μ L

●ULTRON AF-HILIC-DAの特徴

1. ULTRON AF-HILIC-DAは、スぺーサーを介してジアミン（1級、2級）を導入しています。
2. 極性化合物の保持力が強く、その他の異なる分離選択性も有したカラムです。
3. 中性から塩基性の化合物の分離に適しています。

**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。