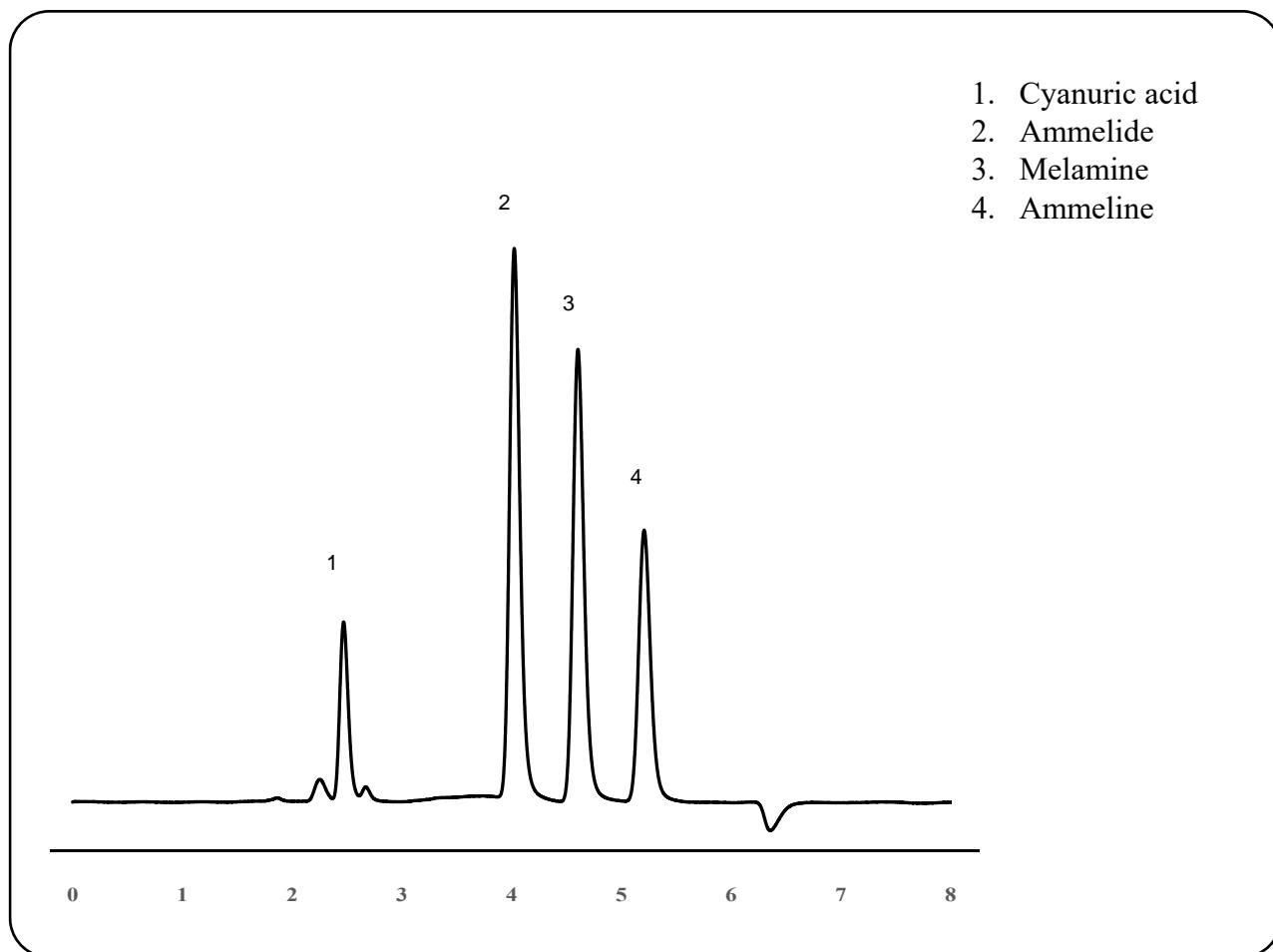


<h1>SHINWA EXPRESS</h1>	<i>Application</i>	2019
		J u n e

ULTRON AF-HILIC-CD (HT) を用いた メラミン関連化合物の分析



Column: ULTRON AF-HILIC-CD (HT)
 Column size: 100 mm L x 2.0 mm I.D.
 Mobile phase: 20 mM HCO₂NH₄ (pH 6.8)/CH₃CN = 18/82
 Flow rate: 0.15 mL/min

Column temp.: 30°C
 Detection: UV-220 nm
 Injection vol.: 0.8 μL

ULTRON AF-HILIC-CDの特長

1. ULTRON AF-HILIC-CDは -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. 酸性から中性の化合物の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、糖分析の定性定量に適しています。

ULTRON AF-HILICシリーズカラムの仕様

品名	粒子径 (μm)	カラムサイズ 長さ × 内径 (mm)
ULTRON AF-HILIC-CD (HT)	2	50 × 2.0
		100 × 2.0
		150 × 2.0
ULTRON AF-HILIC-CD	5	100 × 2.0
		150 × 2.0
		100 × 4.6
		150 × 4.6
		250 × 4.6
ULTRON AF-HILIC-DA	5	100 × 2.0
		150 × 2.0
		100 × 4.6
		150 × 4.6
		250 × 4.6

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をさせていただく場合がございます。予めご了承ください。