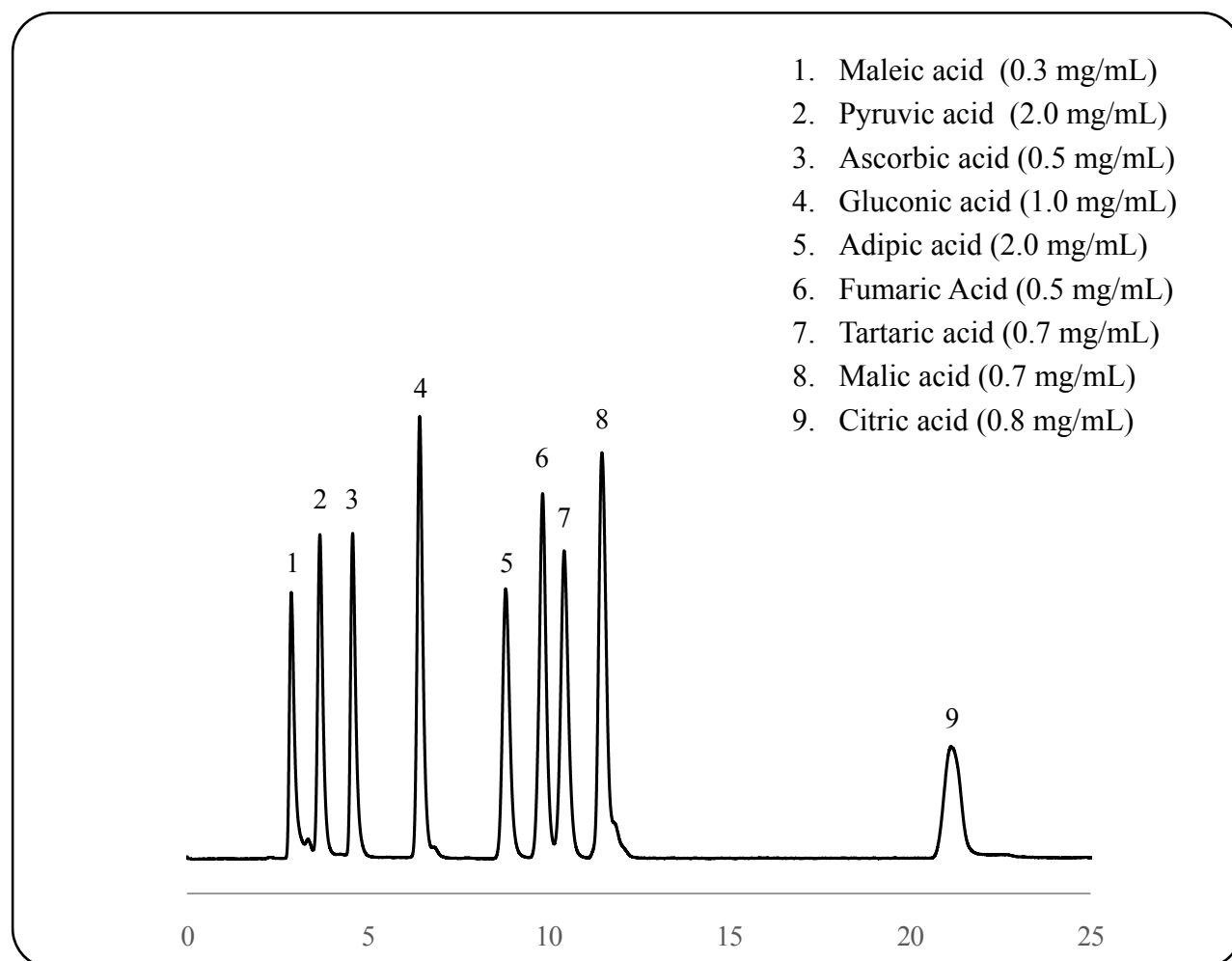


<h1>SHINWA EXPRESS</h1>	<i>Application</i>
	2019 September
	VOL. 161

## 使用ULTRON AF-HILIC-CD (HT-PLSS\*)分析有机酸

\* PLSS: PEEK衬里的不锈钢柱管



Column: ULTRON AF-HILIC-CD (HT-PLSS) (2  $\mu$ m)  
 Column size: 150 mm L x 2.0 mm I.D.  
 Mobile phase: 100 mM  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{NH}_4$  (pH 6.8)/ $\text{CH}_3\text{CN}$  = 25/75

Column temp.: 40°C  
 Flow rate: 0.2 mL/min  
 Injection vol.: 2.0  $\mu$ L  
 Detection: ELSD

### ● ULTRON AF-HILIC-CD的特点

1. ULTRON AF-HILIC-CD是化学键合 $\beta$ -环糊精的HILIC柱。
2. 该色谱柱对分子结构具有高选择性。
3. 可以实现异构体和结构类似物等难分离物质的高分辨分离。
4. 可以抑制席夫碱形成和异头物分离，所以适合于糖分析。

## ■ 色谱柱规格 ■

### ULTRON AF-HILIC-CD (HT)

名称	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	柱尺寸 长度 × 内经 (mm)
ULTRON AF-HILIC-CD (HT)	2	50 × 2.0
		100 × 2.0
		150 × 2.0
		50 × 3.0
		100 × 3.0
		150 × 3.0
ULTRON AF-HILIC-CD (HT-PLSS*)		50 × 2.0
		100 × 2.0
		150 × 2.0
ULTRON AF-HILIC-CD (HT) (两个保护柱芯)		5 × 2.0
保护柱套 (包括转接头)	For 5 x 2.0 mm column	

\* PLSS: PEEK衬里的不锈钢柱管

### ULTRON AF-HILIC-CD

名称	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	柱尺寸 长度 × 内经 (mm)
ULTRON AF-HILIC-CD	5	100 × 2.0
		150 × 2.0
		100 × 4.6
		150 × 4.6
		250 × 4.6
		ULTRON AF-HILIC-CD.G
ULTRON AF-HILIC-CD (两个保护柱芯)		5 × 2.0
		10 × 4.6
保护柱套 (包括转接头)	For 5 x 2.0 mm column	
	For 10 x 4.6 mm column	

### ULTRON AF-HILIC-DA

名称	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	柱尺寸 长度 × 内经 (mm)
ULTRON AF-HILIC-DA	5	100 × 2.0
		150 × 2.0
		100 × 4.6
		150 × 4.6
		250 × 4.6
		ULTRON AF-HILIC-DA (两个保护柱芯)
		10 × 4.6
保护柱套 (包括转接头)	For 5 x 2.0 mm column	
	For 10 x 4.6 mm column	

※ 如需其他色谱柱尺寸, 请联系我们。

我们提供关于分析技术和色谱柱筛选的咨询服务。



本公司秉承不断改良产品之宗旨, 如产品规格及价格有变动, 恕不另行通知。