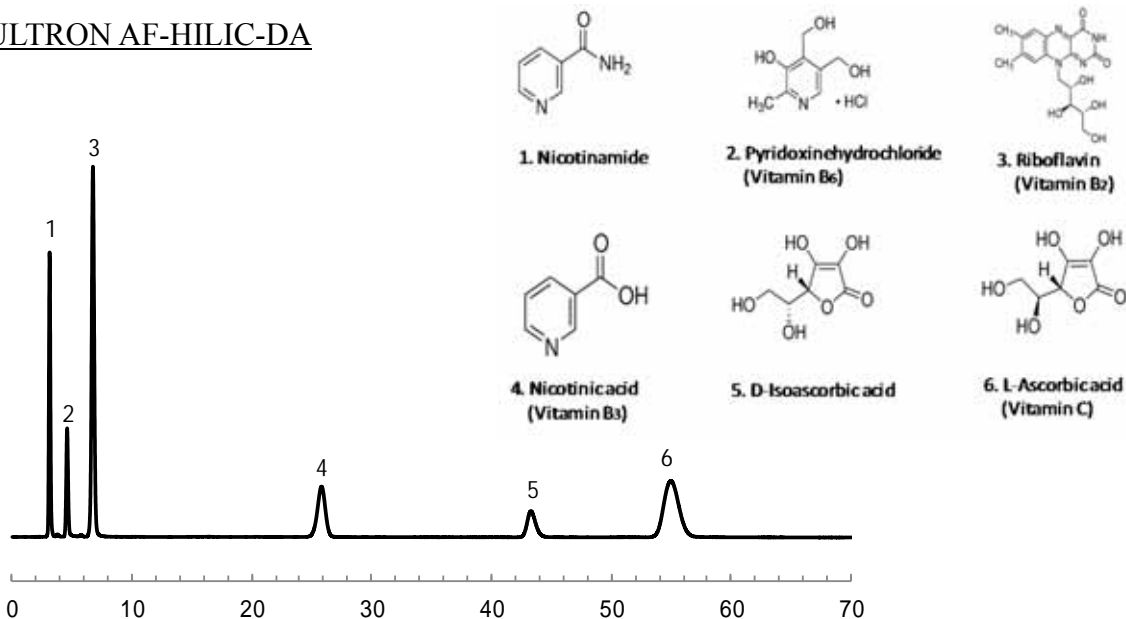


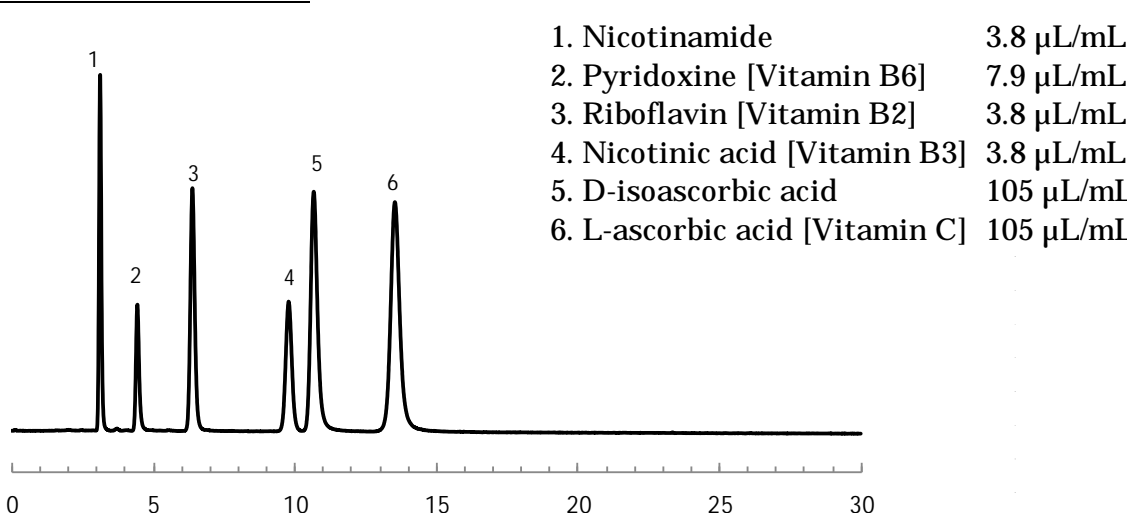
## 水溶性ビタミン（6種）の分析

逆相モードでは保持しにくい水溶性ビタミン（6種）を、ULTRON AF-HILICシリーズカラムを用いてHILICモードで分析しました。

### ULTRON AF-HILIC-DA



### ULTRON AF-HILIC-CD



Column:	ULTRON AF-HILIC-DA (5 $\mu\text{m}$ )	Column temp.:	30
	ULTRON AF-HILIC-CD (5 $\mu\text{m}$ )	Detection:	UV-254 nm
Column size:	100 mm L x 4.6 mm I.D.	Injection vol.:	10 $\mu\text{L}$ (ULTRON AF-HILIC-DA)
Mobile phase:	100 mM $\text{CH}_3\text{COONH}_4/\text{CH}_3\text{CN} = 15/85$		3 $\mu\text{L}$ (ULTRON AF-HILIC-CD)
Flow rate:	0.67 mL/min		



## 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-DA	5	100 × 2.0
		150 × 2.0
		100 × 4.6
		150 × 4.6
		250 × 4.6
ULTRON AF-HILIC-CD	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。