

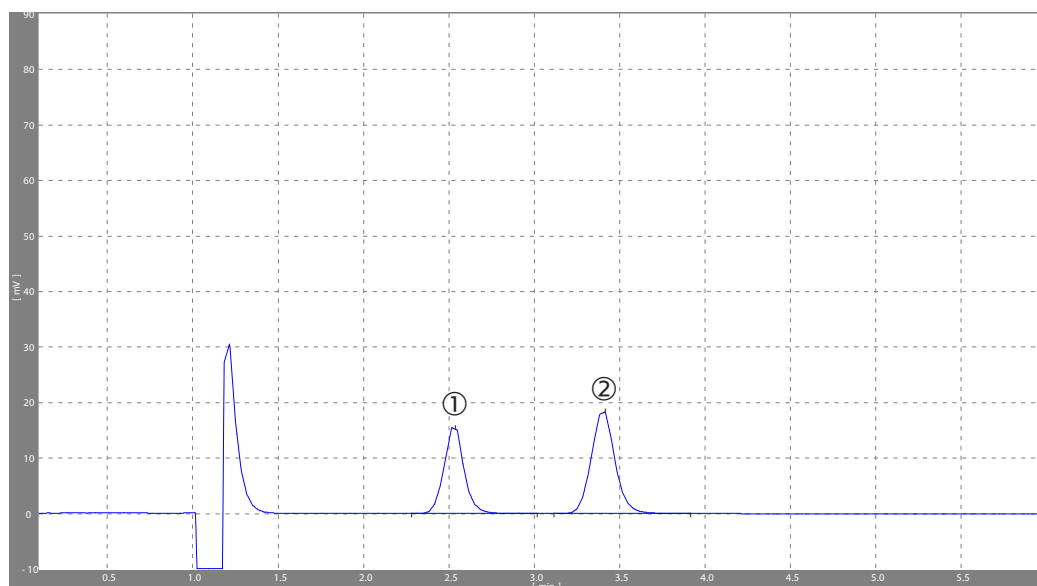
陽
イオン

陽イオン測定2価陽イオン

■データNo.NS2HS0027

カラムの特長

本カラムはノンサプレッサ法専用の陽イオン測定用カラムです。
標準的な1価陽イオン、2価陽イオンをそれぞれ測定できます。
2価陽イオン専用の測定とすることで、MgとCaを5分で測定することができます。



測定条件

流量 : 1.0mL/min
サンプル注入量 : 20 μ L
使用サプレッサ : ノンサプレッサ方式
分離カラム : PCI-302H (PCI-302HG)
検出器 : 電気伝導率
恒温槽温度 : 37 $^{\circ}$ C
セル温度 : 40 $^{\circ}$ C
溶離液 : 4mmol/L 酒石酸
2mmol/L エチレンジアミン

No.	成分名	R.T.(分)	濃度(mg/L)
①	Mg	2.54	10
②	Ca	3.42	20