

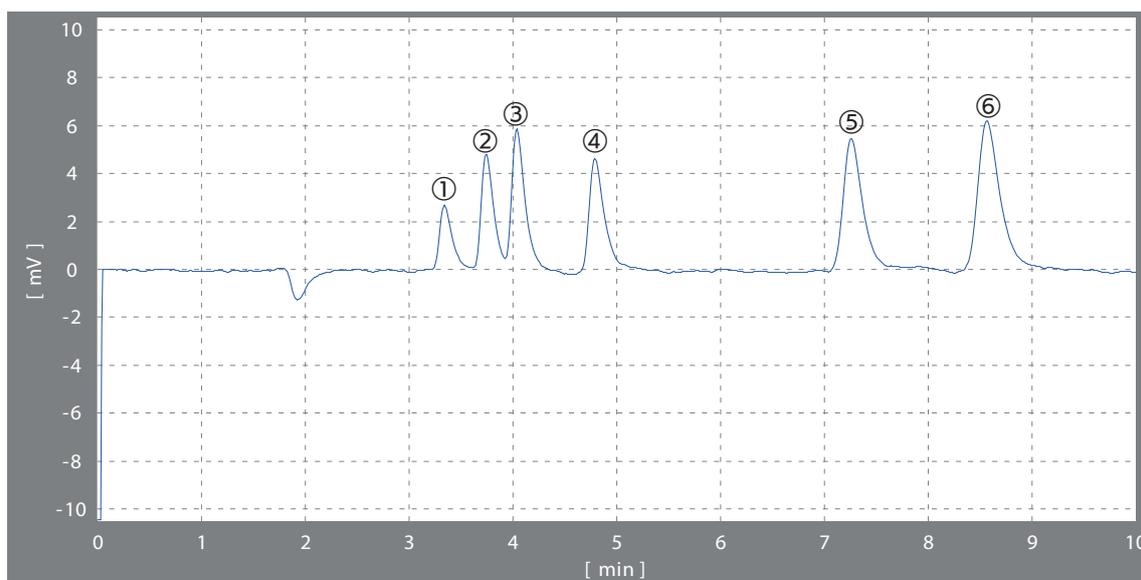
陽  
イオン

## 陽イオン測定(メタンスルホン酸)

■データNo.CE90S0004

## カラムの特長

本カラムではサプレッサ法で陽イオンの測定を行うことができます。  
標準的な6種の陽イオンを1価、2価同時に測定できます。



## 測定条件

流量 : 1.0mL/min  
 サンプル注入量 : 20 $\mu$ L  
 使用サプレッサ : イオン除去装置 ICA-CMS  
 分離カラム : PCI-390(PCI-390G)  
 検出セル温度 : 40 $^{\circ}$ C  
 恒温槽温度 : 37 $^{\circ}$ C  
 溶離液 : 6mmol/L メタンスルホン酸

No.	成分名	R.T.(分)	濃度(mg/L)
①	Li <sup>+</sup>	3.35	0.01
②	Na <sup>+</sup>	3.75	0.05
③	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	4.05	0.05
④	K <sup>+</sup>	4.80	0.10
⑤	Mg <sup>2+</sup>	7.26	0.05
⑥	Ca <sup>2+</sup>	8.57	0.10