

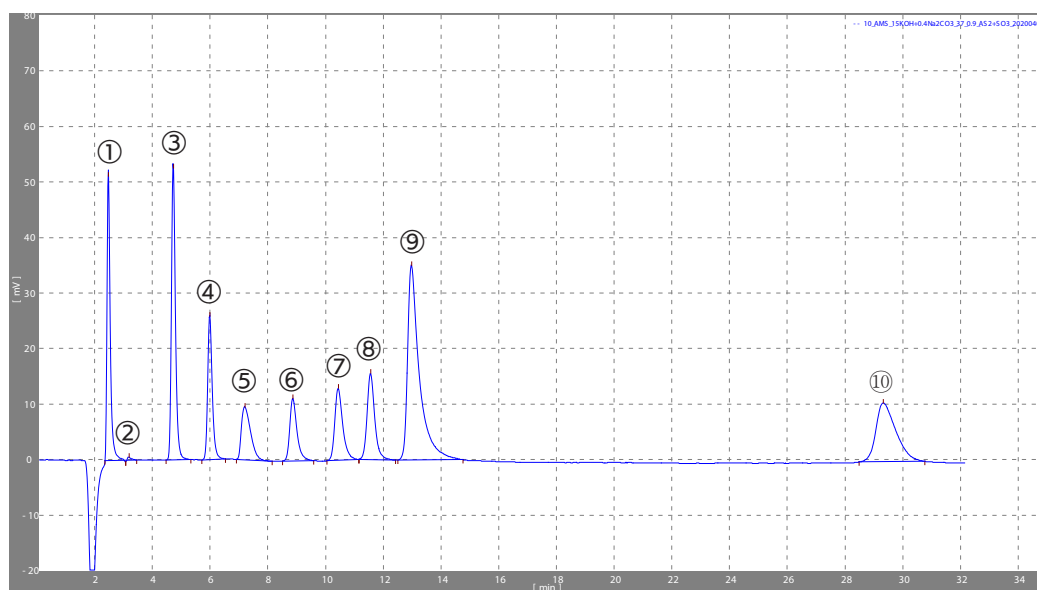
陰  
イオン

## 陰イオン測定(水酸化物) 亜硫酸含む

■データNo.AE90S0030

## カラムの特長

本カラムは、標準陰イオンの他、亜硫酸と硫酸の分離に特徴があるカラムです。



## 測定条件

流量	: 0.9mL/min
サンプル注入量	: 20 $\mu$ L
使用サプレッサ	: 電解サプレッサ
分離カラム	: PCI-290(PCI-205G)
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	: 15mmol/L 水酸化カリウム 0.4mmol/L 炭酸ナトリウム

No.	成分名	R.T.(分)	濃度(mg/L)
①	F	2.48	0.5
②	ClO <sub>2</sub>	3.20	1.0
③	Cl	4.73	1.0
④	NO <sub>2</sub>	5.99	1.0
⑤	ClO <sub>3</sub>	7.20	1.0
⑥	Br	8.87	1.0
⑦	NO <sub>3</sub>	10.44	1.0
⑧	SO <sub>3</sub>	11.56	1.0
⑨	SO <sub>4</sub>	12.98	2.0
⑩	PO <sub>4</sub>	29.33	4.0