

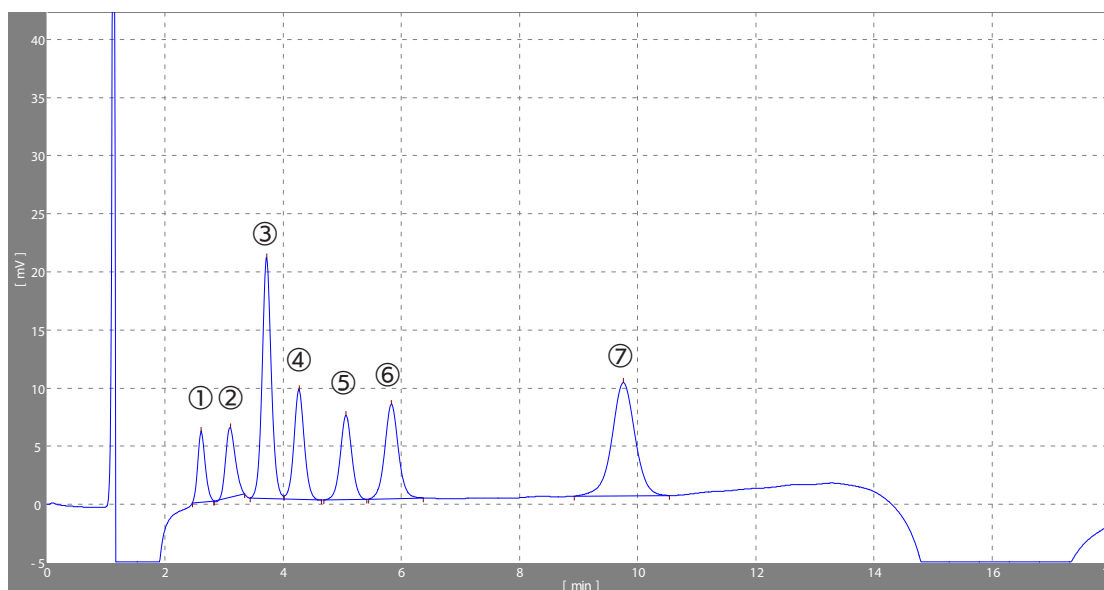
陰
イオン

陰イオン測定(フタル酸)

■データNo.NS1SS0024

カラムの特長

本カラムはノンサプレッサ法専用の陰イオン測定用の測定カラムです。
カラムの詰まりが発生しにくい特徴があります。



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-201S (PCI-201SG)
 検出器 : 電気伝導率
 検出セル温度 : 40 $^{\circ}$ C
 恒温槽温度 : 37 $^{\circ}$ C
 溶離液 : 3.0mmol/L フタル酸
 2.75mmol/L トリスヒドロキシメチルアミノメタン
 200mmol/L ホウ酸

No.	成分名	R.T. (分)	濃度 (mg/L)
①	PO ₄	2.61	4.0
②	F	3.10	0.5
③	Cl	3.72	1.0
④	NO ₂	4.27	1.0
⑤	Br	5.06	1.0
⑥	NO ₃	5.83	1.0
⑦	SO ₄	9.76	2.0