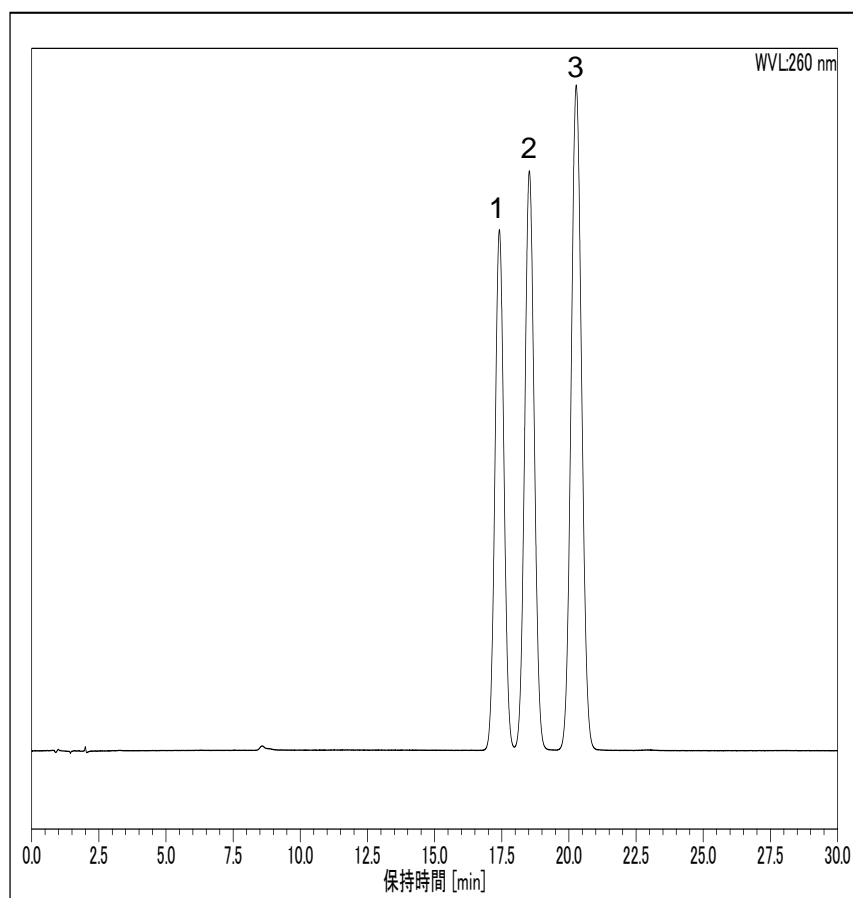


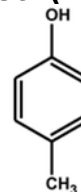
クレゾール異性体の分析

「Develosil XG-C30M」を用いてクレゾールの分析を行いました。移動相にはβ-シクロデキストリンを使用しています。

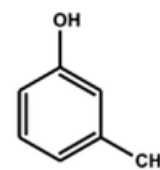


Sample

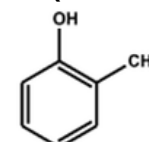
1.p-Cresol (1.33ul/ml)



2.m-Cresol (1.33ul/ml)



3.o-Cresol (1.33ul/ml/ml)



Conditions;

Column: Develosil XG-C30M (5um)

Size: 4.6x150mm

Mobile phase: Acetonitrile/5mM β-Cyclodextrin=15/85

Flow rate: 1.0ml/min

Temperature: 40°C

Detection: UV260nm

Injection volume: 2.0uL

System: DIONEX/Ultimate 3000 Series