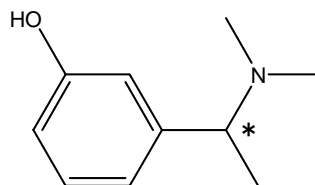


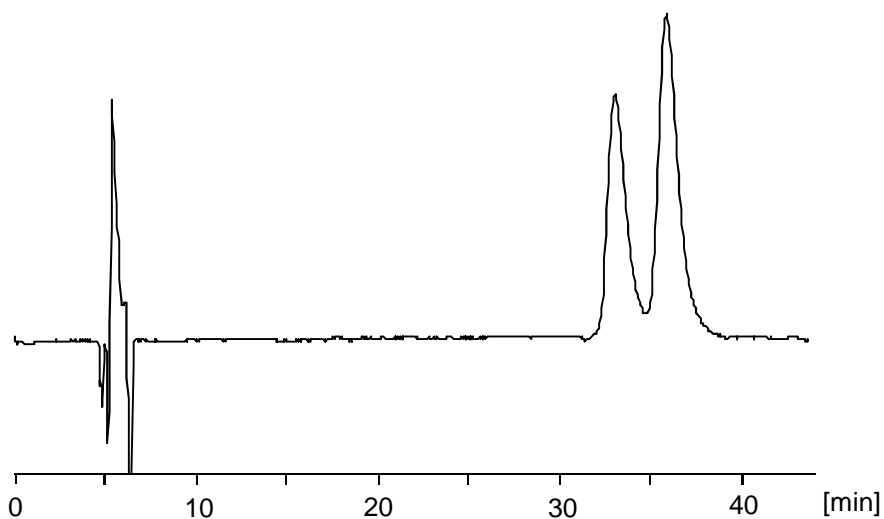
ジメチルアミノエチルフェノール

Dimethylaminoethylphenol

ジメチルアミノエチルフェノールの光学分割例を示します。カラムは Chiral CD-Ph (4.6 mm i.d. x 250 mm) 用いました。



1. ジメチルアミノエチルフェノール (100 $\mu\text{g/mL}$)
Dimethylaminoethylphenol (M.W. 165.2)



【HPLC Conditions】

Column	: Chiral CD-Ph ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: 200 mmol/L NaClO ₄ / CH ₃ CN = 70 / 30
Flow rate	: 500 $\mu\text{L/min}$
Temperature	: 25 °C
Detection	: UV 276 nm
Inj. vol.	: 5 μL
Sample dissolved in	: Dimethylaminoethylphenol was dissolved in CH ₃ OH at 1 mg/mL, and diluted with mobile phase.