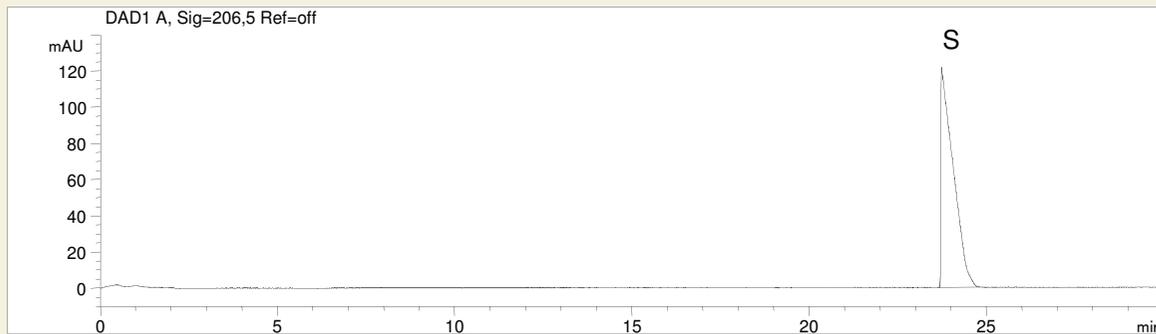


Enantiomertrennung: Ropivacain

Reinheitsbestimmung für eine Probelösung



Ropivacain wird als Lokalanästhetikum verwendet, unter anderem für die Periduralanästhesie.

Methode: **USP Monography** für die Bestimmung der Enantiomerenreinheit von S-Ropivacaine hydrochloride monohydrate

Gerät: Agilent 1600
Temperatur: 30°C
Kapillare: fused silica, ID: 50 µm, 81.5 cm
Elektrolyt: Heptakis-(2,6-di-O-methyl)-β-cyclodextrin, Phosphorsäure und Triethanolamin, pH 3.0
Detektion: direkte UV, 206 nm, BW: 5 nm

➔ Ergebnis: R-Ropivacain ≤ 0.5%