

Wakopak[®] Wakosil

HPLCアプリケーション

アルデヒド-DNPH誘導体の分析

分野：環境

アルデヒド-DNPH誘導体の分析

Column ; Wakosil 5C18 AR (4.6 * 250mm)

Eluent ; A) CH₃OH B) H₂O

0 10min. A = 70 85%

10 15min. A = 85%

Flow rate; 1.0ml/min. at R.T.

Detector ; UV 350nm

Sample ; 1) Acrolein

2) Propionaldehyde

3) Acetone

4) Methyl Ethyl Ketone

5, 6) n-, iso-Butylaldehyde

