

環境分析用

フタル酸モノベンジル標準品

Monobenzyl Phthalate Standard



別名 :

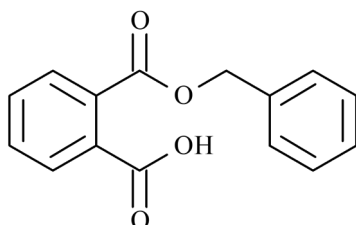
化学名 : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mono(phenylmethyl) ester

性状 : 白色からほとんど白色の結晶又は結晶性粉末

分子式 : $\text{HOOC}_6\text{H}_4\text{COOCH}_2\text{C}_6\text{H}_5$

分子量 : 256.26

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : フタル酸モノベンジル標準品

試料注入量 : 5 μL (0.1 mg/mL アセトニトリル/水=45/55 に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/0.1 % ぎ酸=45/55

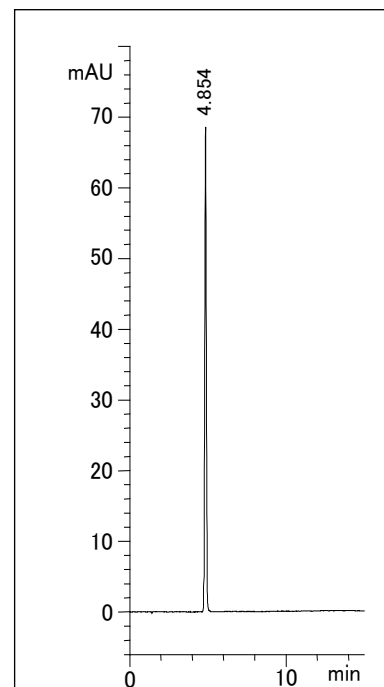
流速 : 0.5 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-3.0 (5 μm)

カラム温度 : 40 $^{\circ}\text{C}$

検出器 : UV

測定波長 : 276 nm



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>