

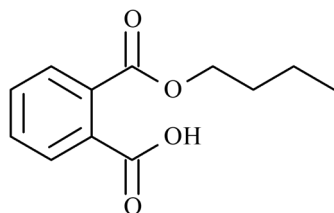
環境分析用

フタル酸モノブチル標準品

Monobutyl Phthalate Standard

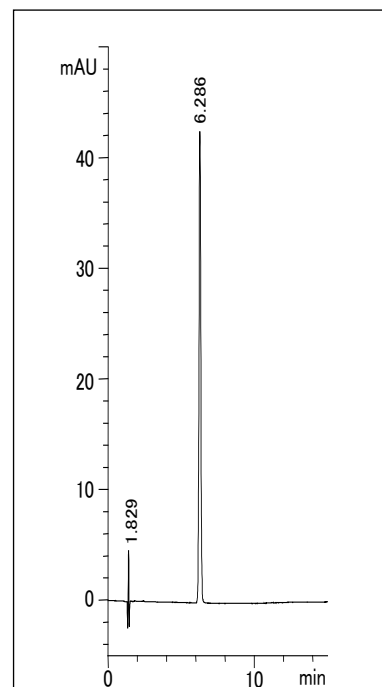


- 別名 :
化学名 : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, monobutyl ester
性状 : 白色からうすい褐色の結晶又は結晶性粉末
分子式 : $\text{HOOC}_6\text{H}_4\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$
分子量 : 222.24
構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : フタル酸モノブチル標準品
試料注入量 : 5 μL (0.1 mg/mL アセトニトリル/水=40/60 に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/0.1 % ぎ酸=40/60
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>