

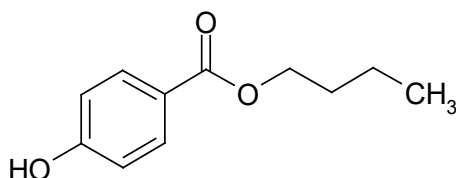
食品分析用

p-ヒドロキシ安息香酸 *n*-ブチル標準品

n-Butyl *p*-Hydroxybenzoate Standard

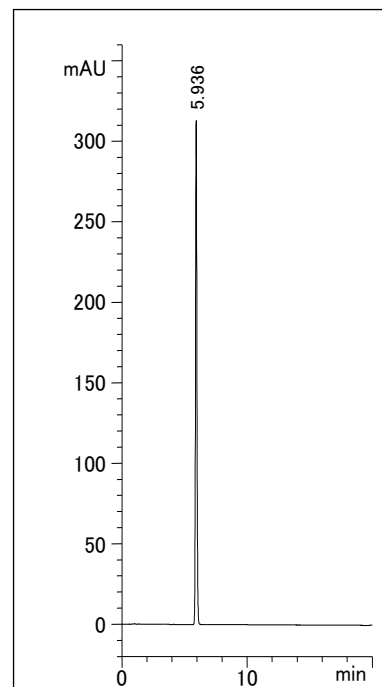


- 別名 : Butyl paraben
- 化学名 : Butyl 4-hydroxybenzoate
- 性状 : 白色の結晶または結晶性粉末
- 分子式 : $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOCH}_2(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$
- 分子量 : 194.23
- 構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : *p*-ヒドロキシ安息香酸 *n*-ブチル標準品
- 試料注入量 : 20 μL (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
- 溶離液 : アセトニトリル/水=50/50
- 流速 : 1.0 mL/min
- カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μm)
- カラム温度 : 40 $^{\circ}\text{C}$
- 検出器 : UV
- 測定波長 : 230 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>