

食品分析用

*p*-ヒドロキシ安息香酸 *n*-プロピル標準品

*n*-Propyl *p*-Hydroxybenzoate Standard



別名 : Propyl paraben

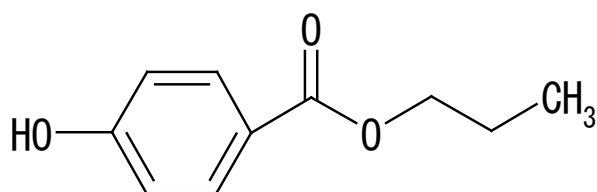
化学名 : Propyl 4-hydroxybenzoate

性状 : 無色から白い結晶、結晶性粉末又は粉末

分子式 :  $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

分子量 : 180.20

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : *p*-ヒドロキシ安息香酸 *n*-プロピル標準品

試料注入量 : 20  $\mu\text{L}$  (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=40/60

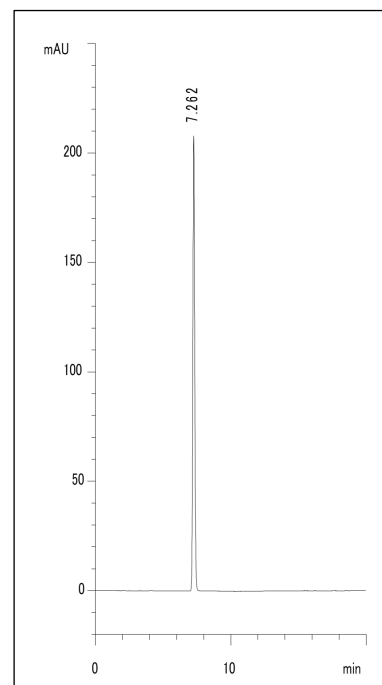
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu\text{m}$ )

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>