



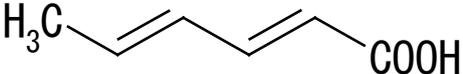
別名 :

化学名 : 2,4-Hexadienoic acid

性状 : 白い結晶性粉末

分子式 : $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}=\text{CHCOOH}$

分子量 : 112.13

構造式 : 

<HPLC 分析条件>

試料 : ソルビン酸標準品

試料注入量 : 20 μL (0.01 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/20 mM 酢酸ナトリウム水溶液
(pH 4.6) = 1/2 (酢酸で pH 調整)

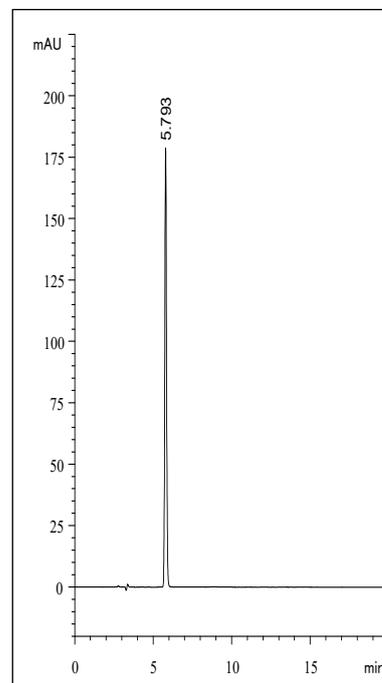
流速 : 0.5 mL/min

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 : 225 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>