

食品分析用

デヒドロ酢酸標準品

Dehydroacetic Acid Standard



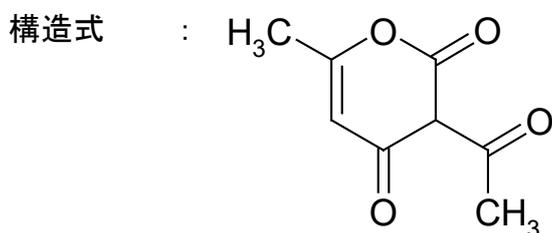
別名 : DHA

化学名 : 3-Acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4,(3H)-dione

性状 : うすい黄色の粉末

分子式 : $C_8H_8O_4$

分子量 : 168.15



<HPLC 分析条件>

試料 : デヒドロ酢酸標準品

試料注入量 : 20 μ L (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)

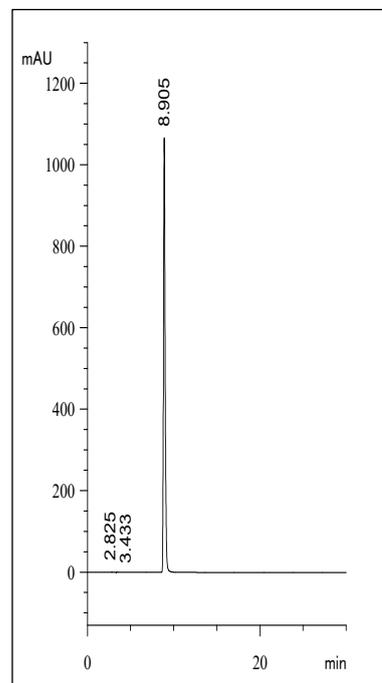
流速 : 0.5 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μ m)

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ 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>