

食品分析用

ピロミド酸標準品

Piromidic Acid Standard



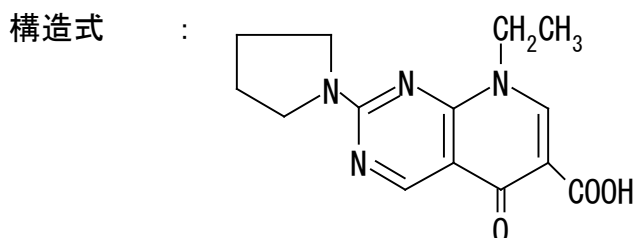
別名 : PMA

化学名 : 8-Ethyl-5,8-dihydro-5-oxo-2-(1-pyrrolidinyl)pyrido[2,3-d]pyrimidine-6-carboxylic acid

性状 : 白色から黄色の結晶性粉末

分子式 : $C_{14}H_{16}N_4O_3$

分子量 : 288.31



<HPLC 分析条件>

試料 : ピロミド酸標準品

試料注入量 : 10 μ L (0.05 mg/mL アセトニトリル/水=50/50
に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水/酢酸=40/60/0.3

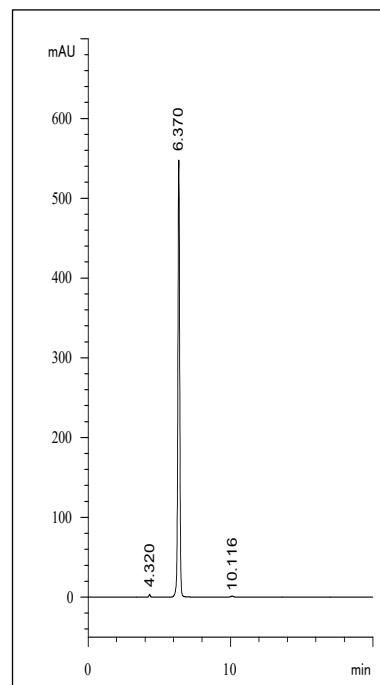
流速 : 1.0 mL/min

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 : 284 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>