

食品分析用

没食子酸ドデシル標準品

Dodecyl Gallate Standard



別名 :

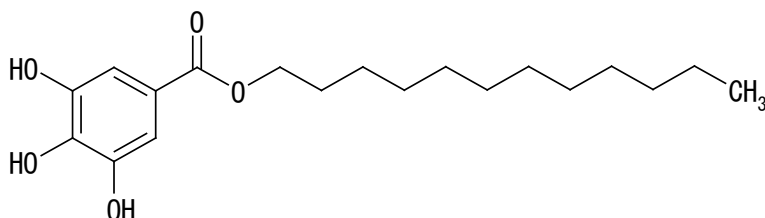
化学名 : 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid dodecyl ester

性状 : うすい灰色の粉末

分子式 : $C_{19}H_{30}O_5$

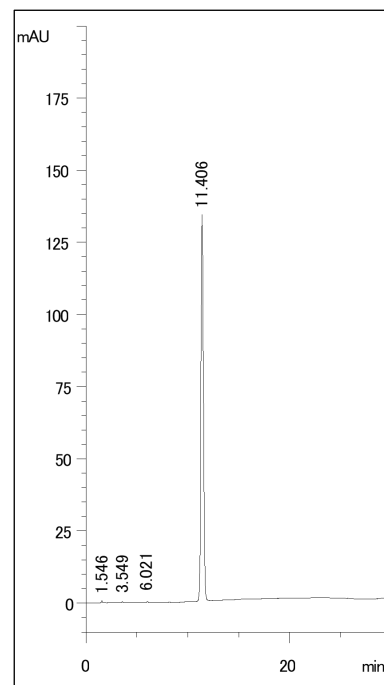
分子量 : 338.44

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : 没食子酸ドデシル標準品
試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : メタノール/2 %酢酸水溶液 = 80/20
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 : 280 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>