



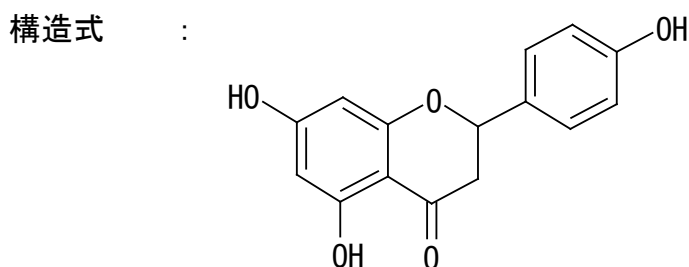
別名 : 4',5,7-Trihydroxyflavanone

化学名 : 2,3-Dihydro-5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one

性状 : 微黄色から褐色の粉末

分子式 : $C_{15}H_{12}O_5$

分子量 : 272.25



<HPLC 分析条件>

試料 : ナリンゲニン

試料注入量 : 20 μ L (0.2 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/25 mmol/L リン酸二水素カリウム水溶液 (pH 2.4) =30/70 (リン酸で pH 調整)

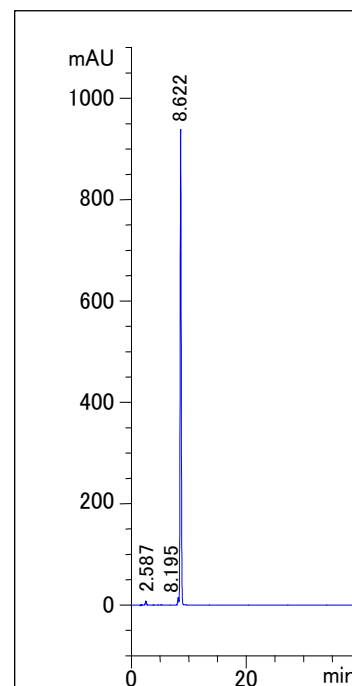
流速 : 1.0 mL/min

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 : 290 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>