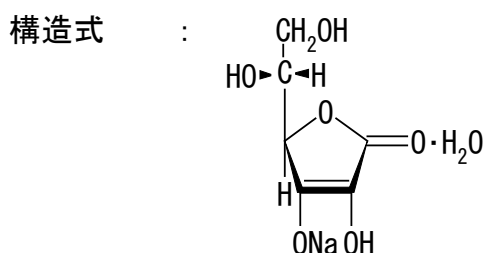




エリソルビン酸ナトリウム塩一水和物標準品

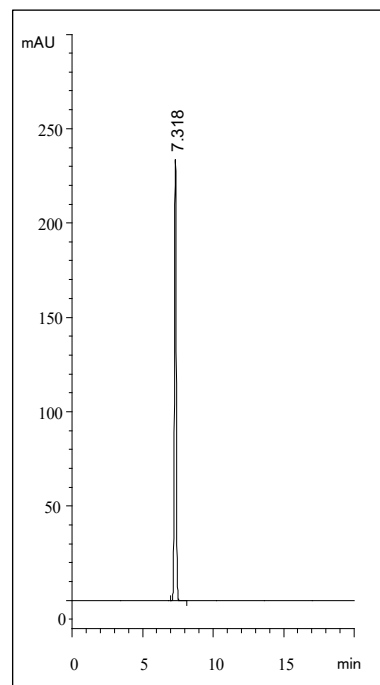
Erythorbic Acid Sodium Salt Monohydrate Standard

別名 : Sodium isoascorbate monohydrate
化学名 : D-erythro -Hex-2-enonic acid γ -lactone sodium salt monohydrate
性状 : 白からうすい黄色の結晶性粉末又は粉末
分子式 : $C_6H_7O_6Na \cdot H_2O$
分子量 : 216.12



<HPLC 分析条件>

試料 : エリソルビン酸ナトリウム塩一水和物標準品
試料注入量 : 5 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : 10 mM リン酸水素二カリウム水溶液 (5 mM 水酸化テトラ-*n*-ブチルアンモニウム含有) (pH 6.5) (リン酸で pH 調整)
流速 : 0.7 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 : 254 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>