

食品分析用

アセスルファム K 標準品

Acesulfame K Standard



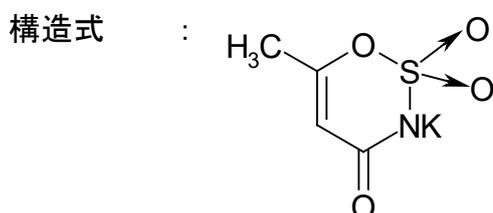
別名 : Sunette

化学名 : 6-Methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide potassium salt

性状 : 白色の結晶性粉末

分子式 : $C_4H_4KNO_4S$

分子量 : 201.24



<HPLC 分析条件>

試料 : アセスルファム K 標準品

試料注入量 : 2 μ L (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : メタノール/10 mM 水酸化テトラ-*n*-プロピルアンモニウム水溶液 (pH 4.0) = 20/80 (りん酸で pH 調整)

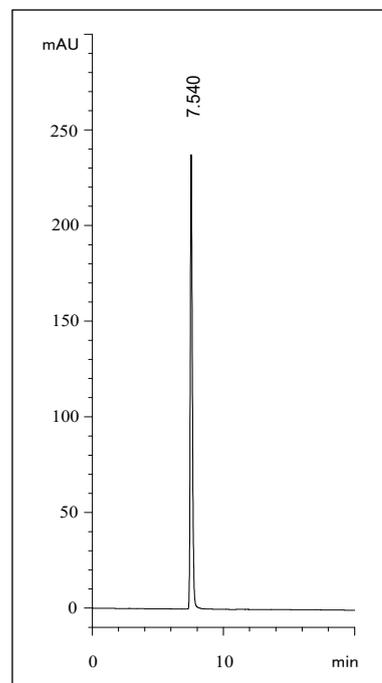
流速 : 1.0 mL/min

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 : 220 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>