



別名 :

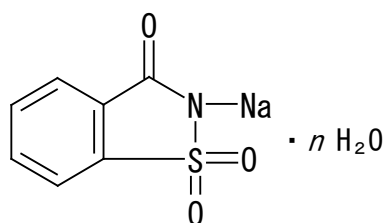
化学名 : 2,3-Dihydro-1,2-benzisothiazol-3-one-1,1-dioxide sodium salt *n* -hydrate

性状 : 白い結晶性粉末

分子式 : C₇H₄NNaO₃S (as anhydrate)

分子量 : 205.17 (as anhydrate)

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : サッカリンナトリウム *n* 水和物標準品

試料注入量 : 5 μ L (1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : メタノール/30 mM 水酸化テトラエチルアンモニウム水溶液 (pH 4.1) = 10/90 (りん酸で pH 調整)

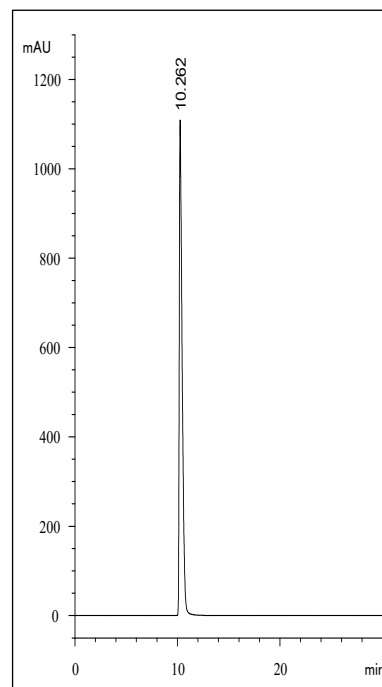
流速 : 1.0 mL/min

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



※本品は *n* 水和物 (0~2 水和物) です。

秤量の際は、乾燥 (例: 120 $^{\circ}$ C で 4 時間以上) を実施して下さい。



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>