

食品分析用

オキシベンダゾール標準品

Oxibendazole Standard



別名 : 5-Propoxy-2-(carbomethoxyamin)benzimidazole

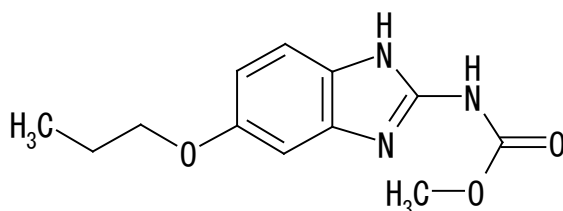
化学名 : (5-Propoxy-1*H*-benzimidazol-2-yl)carbamic acid methyl ester

性状 : 白からごくうすい黄色の粉末

分子式 : $C_{12}H_{15}N_3O_3$

分子量 : 249.27

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : オキシベンダゾール標準品

試料注入量 : 5 μ L (0.2 mg/mL *N,N*-ジメチルホルムアミドに溶解)

溶離液 : アセトニトリル/0.1%りん酸水溶液=20/80

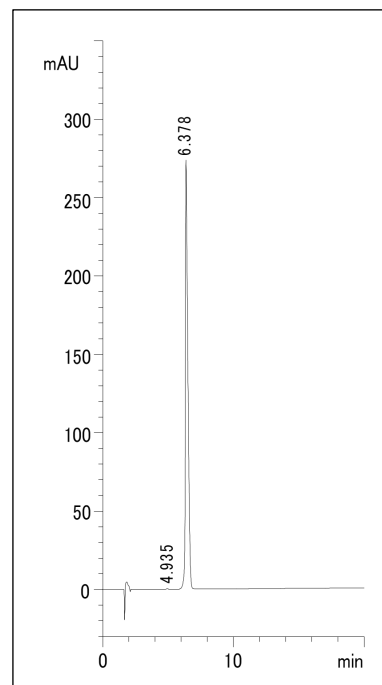
流速 : 1.0 mL/min

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 : 295 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>