

食品分析用

tert-ブチルヒドロキシアニソール(BHA)標準品

tert-Butyl Hydroxyanisole(BHA) Standard



別名 : 3-*tert*-Butyl-4-hydroxyanisole

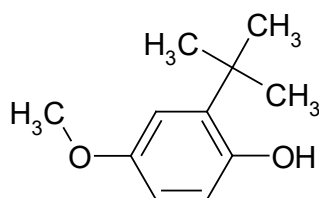
化学名 : 2-*tert*-Butyl-4-methoxyphenol

性状 : ごくうすい黄色の結晶

分子式 : $(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{OCH}_3$

分子量 : 180.24

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : *tert*-ブチルヒドロキシアニソール(BHA)標準品

試料注入量 : 10 μL (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=55/45

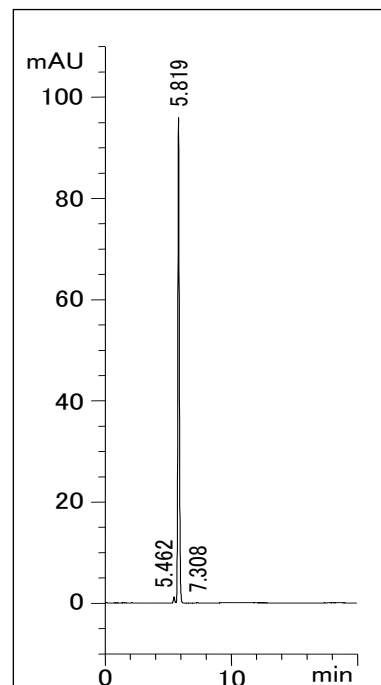
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μm)

カラム温度 : 40 $^{\circ}\text{C}$

検出器 : UV

測定波長 : 280 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>