

食品分析用

β -カロテン標準品

β -Carotene Standard



別名 : Provitamin A

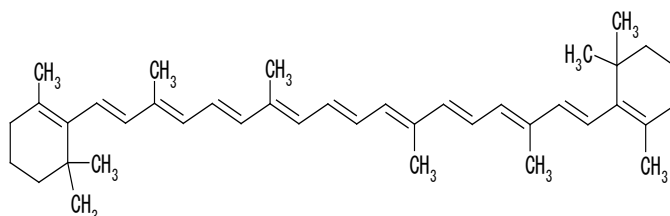
化学名 : β, β -Carotene

性状 : 赤色から暗紫赤色の粉末

分子式 : $C_{40}H_{56}$

分子量 : 536.87

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : β -カロテン標準品

試料注入量 : 10 μ L (0.01 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : エタノール/シクロヘキサン=100/1

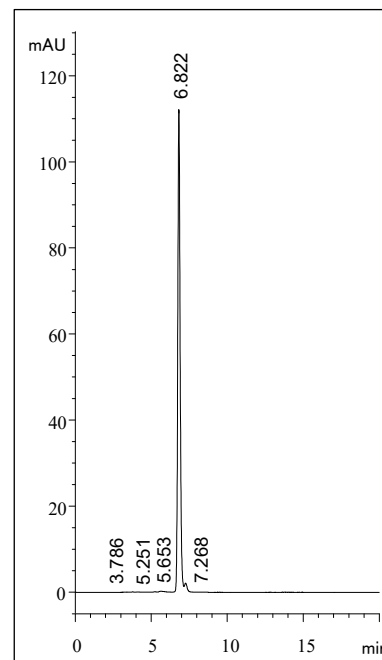
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 250-4.6 (5 μ m)

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ C

検出器 : UV

測定波長 : 453 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>