

(R)-パントラクトン脱水素酵素 (フラビン)

Cat. No. EXWM-0455

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 (R)-パントラクトンに高い特異性。フェナジメトサルフェート (PMS) はアクセプターとして機能することができます。この酵素は細菌ノカーディア・アステロイデスで研究され、膜に結合しており、1,2-プロパンジオールによって誘導されることが示されています。FMN補因子は非共有結合的に結合しています。

別名 2-デヒドロパントラクトン還元酵素 (フラビン); 2-デヒドロパントイル-ラクトン還元酵素 (フラビン); (R)-パントイルラクトン脱水素酵素 (フラビン)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.99.27

CAS登録番号 140879-14-7

反応 (R)-パントラクトン + 受容体 = 2-デヒドロパントラクトン + 還元された受容体

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。