

2'-ヒドロキシビフェニル-2-スルフィネート脱スルフィナーゼ

Cat. No. EXWM-3779

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Rhodococcus sp. ストレイン IGTS8 由来の酵素は、プラスミドにコードされたジベンゾチオフェン脱硫 (dsz) オペロンによってコードされています。この酵素は狭い基質特異性を持ち、これまで知られている唯一の他の基質はビフェニル-2-スルフィネートです。

別名 gene dszB-encoded hydrolase; 2-(2-hydroxyphenyl) benzenesulfinate:H₂O hydrolase; DszB; HBPSi desulfinate; 2-(2-hydroxyphenyl) benzenesulfinate sulfohydrolase; HPBS desulfinate; 2-(2-hydroxyphenyl)benzenesulfinate hydrolase; 2-(2'-hydroxyphenyl)benzenesulfinate desulfinate; 2-(2-hydroxyphenyl)benzenesulfinate desulfinate

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.13.1.3

CAS登録番号 198154-06-2

反応 2'-ヒドロキシビフェニル-2-スルフィネート + H₂O = 2-ヒドロキシビフェニル + スルファイト

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。