Creative Enzymes®

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

□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 desulfinase; 2-(2-hydroxyphenyl) benzenesulfinate sulfohydrolase; HPBS desulfinase; 2-(2-hydroxyphenyl)benzenesulfinate hydrolase; 2-(2'-hydroxyphenyl)benzenesulfinate desulfinase; 2-(2-hydroxyphenyl)benzenesulfinate desulfinase

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□番号**	198154-06-2
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。