Creative Enzymes®

2,3-ジヒドロ-2,3-ジヒドロキシベンゾエート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1301

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体とするドナーのCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は2,3-ジヒドロ-2,3-ジヒドロキシベンゾエート:NAD+酸化還元酵素です。この酵素は2,3-DHB脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素は非リボソームのサイデロフォア群の生合成に関与しています。
別名	2,3-DHB脱水素酵素; 2,3-ジヒドロ-2,3-ジヒドロキシベンzoate:NAD+酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.28
CAS登□番号	37250-40-1
反□	(2S,3S)-2,3-ジヒドロ-2,3-ジヒドロキシベンゾエート + NAD+ = 2,3-ジヒドロキシベンゾエート + NADH + H+
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。