Creative Enzymes®

(2,3-ジヒドロキシベンゾイル)アデニル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-3269

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリンを含むヌクレオチド基（ヌクレオチジルトランスフェラーゼ）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:2,3-ジヒドロキシベンゾエートアデニリルトランスフェラーゼです。この酵素は2,3-ジヒドロキシベンゾエート-AMPリガーゼとも呼ばれます。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-ジヒドロキシベンゾエート-AMP リガーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.58
CAS登□番号	122332-73-4
反□	ATP + 2,3-ジヒドロキシベンゾエート = 二リン酸 + (2,3-ジヒドロキシベンゾイル)アデニル酸
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。