Creative Enzymes®

アデニル酸ジメチルアリル転移酵素

Cat. No. EXWM-2764

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物におけるサイトカイニンの生合成に関与しています。植物のアラビドプシス・タリアナからのいくつかのアイソフォームはAMPに特異的ですが、他のものはEC 2.5.1.112、アデニル酸ジメチルアリル転移酵素（ADP/ATP依存性）の活性も持っています。
別名	サイトカイニン合成酵素 (あいまい); イソペンテニルトランスフェラーゼ (あいまい); 2-イソペンテニル二リン酸:AMP Δ2-イソペンテニルトランスフェラーゼ; アデニレートイソペンテニルトランスフェラーゼ (あいまい); IPT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.27
CAS登□番号	72840-95-0
反□	ジメチルアリル二リン酸 + AMP = 二リン酸 + N6-(ジメチルアリル)アデノシン 5'-リン酸
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。お客□の仕□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。