

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

説明 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登録番号 72840-95-0

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。