

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

直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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110