

メチルアミン-グルタミン酸 N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1811

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に1炭素群を転送するメチルトランスフェラーゼに分類されます。この酵素クラスの系統名はメチルアミン:L-グルタミン酸 N-メチルトランスフェラーゼです。一般的に使用される他の名前にはN-メチルグルタミン酸シンターゼやメチルアミン-グルタミン酸メチルトランスフェラーゼが含まれます。この酵素はメタン代謝に関与しています。

別名 N-メチルグルタミン酸シンターゼ; メチルアミン-グルタミン酸メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.21

CAS登録番号 9045-32-3

反応 $\text{メチルアミン} + \text{L-グルタミン酸} = \text{NH}_3 + \text{N-メチル-L-グルタミン酸}$

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。ご要望に応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 °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。