

グルタミン酸-プレフェネートアミノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2919

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ピリドキサールリン酸タンパク質。アスパラギン酸もアミノ供与体として機能することができますが、より好まれます（参照: EC 2.6.1.78、アスパラギン酸-プレフェネートアミノトランスフェラーゼ）。高等植物由来の酵素は、基質としてピルビン酸、フェニルピルビン酸、または4-ヒドロキシフェニルピルビン酸と比較して、プレフェネートに好まれます。

別名 プレフェネートトランスアミナーゼ（あいまい）； PAT（あいまい）； L-グルタミン酸:プレフェネートアミノ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 2.6.1.79

反応 L-アロゲネート + 2-オキソグルタル酸 = プレフェネート + 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。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。