

(S)-3,5-ジヒドロキシフェニルグリシン トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2843

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ピリドキサル-5'-リン酸タンパク質。細菌アミコラトプシス・オリエンタリスからの酵素は、グリコペプチド抗生物質クロエレモマイシンの構成要素である(S)-3,5-ジヒドロキシフェニルグリシンの生合成の一環として、反応を逆方向に触媒します。

別名

HpgT

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.6.1.103

反応

(S)-3,5-ジヒドロキシフェニルグリシン + 2-オキソグルタル酸 = 2-(3,5-ジヒドロキシフェニル)-2-オキソアセテート + 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。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。