

## (5-フォルミルフラン-3-イル)メチルリン酸転アミナーゼ

Cat. No. EXWM-2848

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ピリドキサール 5'-リン酸タンパク質。古細菌メタノカリドコッカス・ジャナスキから特徴づけられたこの酵素は、補因子メタノフランの生合成に関与しています。ピリドキサール 5'-リン酸を必要とします。

**別名** mfnC (遺伝子名) ; [5-(ヒドロキシメチル)フラン-3-イル]メチルリン酸トランスアミナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.6.1.108

**反応** L-アラニン + (5-フォルミルフラン-3-イル)メチルリン酸 = ピルビン酸 + [5-(アミノメチル)フラン-3-イル]メチルリン酸

**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。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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。