

## ホモセリンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3068

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、特にアルコール基を受容体とするリン酸含有基を転送する転移酵素のファミリーに属します。この酵素クラスの系統名は **ATP:L-ホモセリン O-リン酸転移酵素** です。一般的に使用される他の名前には、ホモセリンキナーゼ（リン酸化）および **HSK** が含まれます。この酵素は、グリシン、セリン、およびスレオニンの代謝に関与しています。

**別名** ホモセリンキナーゼ（リン酸化）； HSK

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.1.39

**CAS登録番号** 9026-58-8

**反応**  $ATP + L\text{-ホモセリン} = ADP + O\text{-リン酸化}L\text{-ホモセリン}$

**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。