

O-リン酸セリン硫化水素酵素

Cat. No. EXWM-2802

Lot. No. (See product label)

はじめに

◻明 ピリドキサルリン酸タンパク質。Aeropyrum pernixからの酵素は、O-リン酸-L-セリンとO3-アセチル-L-セリンの両方に作用し、O3-アセチル-L-セリンのみに作用するEC 2.5.1.47、システイン合成酵素とは◻照的です。

別名	O-ホスホセリン(チオール)-リアーゼ
----	---------------------

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.65

CAS登録番号 1071505-11-7

反応 $\text{O-リン酸化L-セリン} + \text{硫化水素} = \text{L-システイン} + \text{リン酸}$

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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。