

5-ホスホノオキシ-L-リジン ホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-5148

Lot. No. (See product label)

はじめに

不明
ピリドキサルリン酸タンパク質。ホスホエタノールアミンに阻害されて活性がありません（参照：EC 4.2.3.2、エタノールアミンリン酸ホスホリラーゼ）。

別名
5-ホスホヒドロキシ-L-リジン アミノオホスホリラーゼ; AGXT2L2 (遺伝子名)

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 4.2.3.134

反応
 $(5R)\text{-}5\text{-ホスホノオキシ-L-リジン} + \text{H}_2\text{O} = (\text{S})\text{-}2\text{-アミノ-6-オキソヘキサノエート} + \text{NH}_3 + \text{リン酸}$

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。