

アルギニンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3183

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に窒素含有基を受容体とするリン含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素はアルギニンとプロリンの代謝に関与しています。

別名 アルギニンホスホキナーゼ; アデノシン5'-トリフスフェート: L-アルギニンホスホトランスフェラーゼ; アデノシン5'-トリフスフェート-アルギニンホスホトランスフェラーゼ; ATP:L-アルギニンN-ホスホトランスフェラーゼ; ATP:L-アルギニンω-N-ホスホトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.3.3

CAS登録番号 9026-70-4

反応 $\text{ATP} + \text{L-アルギニン} = \text{ADP} + \text{N}\omega\text{-ホスホ-L-アルギニン}$

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。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。