

グアニジノアセテートキナーゼ

Cat. No. EXWM-3180

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 グアニジノアセテートキナーゼは、リンを含む基を転送する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酸転移酵素です。この酵素クラスの系統名は **ATP:グアニジノアセテート N-リン酸転移酵素** です。この酵素はグリコシアミンキナーゼとも呼ばれます。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 グリコシアミンキナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.3.1

CAS登録番号 9026-60-2

反応 $\text{ATP} + \text{グアニジンアセテート} = \text{ADP} + \text{ホスホグアニジンアセテート}$

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。