

イノシトール**3**キナーゼ

Cat. No. EXWM-3095

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、特にアルコール基を受容体とするリン酸含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:マイオイノシトール**1**-リン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、イノシトール-**1**-キナーゼ（リン酸化）、マイオイノシトールキナーゼ、およびマイオイノシトール**1**-キナーゼが含まれます。この酵素はイノシトールリン酸代謝に関与しています。

別名 イノシトール-**1**-キナーゼ（リン酸化）; マイオイノシトールキナーゼ; マイオイノシトール **1**-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 2.7.1.64

CAS登録番号 37278-07-2

反応 ATP + マイオイノシトール = ADP + 1D-マイオイノシトール 3-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。