

トリホスフェート-タンパク質ホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3353

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は元々、基質として二リン酸を使用すると考えられていましたが、これは後に否定されました。この活性は、ATPの枯¹後の二相反²の第二部として³察されます。トリポリリン酸は[γ -32P]ATPの汚染物質です。

別名 二リン酸:ミクロソーム膜タンパク質 O-リン酸転移酵素 (誤り); DiPPT (誤り); ピロリン酸:タンパク質リン酸転移酵素 (誤り); 二リン酸-タンパク質リン酸転移酵素 (誤り); 二リン酸:[ミクロソーム膜タンパク質] O-リン酸転移酵素 (誤り)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.99.1

CAS登録番号 74092-32-3

反応 トリホスフェート + [ミクロソーム膜タンパク質] = 二リン酸 + リン酸化-[ミクロソーム膜タンパク質]

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5⁴9週間です。ご要望に⁵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。