

イノシトールテトラキスホスフェート 5-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2971

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物や酵母由来の酵素は、Ins(1,2,3,4,6)P5を基質として使用することもできます。

別名 1D-ミオイノシトール-テトラキスホスフェート 5-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 2.7.1.140

CAS登録番号 123940-40-9

反応
$$\text{ATP} + \text{1D-マイオイノシトール 1,3,4,6-テトラキスリン酸} = \text{ADP} + \text{1D-マイオイノシトール 1,3,4,5,6-ペンタキスリン酸}$$

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。