

イノシトールヘキサキスリン酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-3203

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明

三つの哺乳類アイソフォームが存在することが知られています。

別名

ATP:1D-ミオイノシトール-ヘキサキスリン酸ホスホトランスフェラーゼ; IP6K

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.7.4.21

CAS登録番号

176898-37-6

反応

(1) $\text{ATP} + 1\text{D-ミオイノシトールヘキサキスリン酸} = \text{ADP} + 1\text{D-ミオイノシトール5-二リン酸1,2,3,4,6-ペンタキスリン酸}$; (2) $\text{ATP} + 1\text{D-ミオイノシトール1-二リン酸2,3,4,5,6-ペンタキスリン酸} = \text{ADP} + 1\text{D-ミオイノシトール1,5-ビス(二リン酸)2,3,4,6-テトラキスリン酸}$

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。