

IMP特異的5'-ヌクレオチダーゼ

Cat. No. EXWM-3706

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、酵母*Saccharomyces cerevisiae*から分離され、イノシン5'-リン酸に作用して非常に特異的であり、他のプリンおよびピリミジンヌクレオチドに作用しては作用可能な活性を持ちません。Mg²⁺、Co²⁺、またはMn²⁺などの二価金属を必要とします。

別名 ISN1（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.99

CAS登録番号 9027-73-0

反応 IMP + H₂O = イノシン + 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。