

イノシンヌクレオシダーゼ

Cat. No. EXWM-3973

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にN-グリコシル化合物を加水分解するグリコシラーゼに分類されます。この酵素クラスの系統名はイノシンリボヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前にはイノシナーゼやイノシン-グアノシンヌクレオシダーゼが含まれます。この酵素はプリン代謝に関与しています。

別名 イノシナーゼ; イノシン-グアノシンヌクレオシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.2.2

CAS登録番号 9030-95-9

反応 $\text{イノシン} + \text{H}_2\text{O} = \text{D-リボース} + \text{ヒポキサンチン}$

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。