

イノシン

Cat. No. CEGZ-50290

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 イノシンは、ヒポキサンチンがリボース糖に結合した、天然に存在するプリンヌクレオシドである。外観は白色の結晶性粉末で、わずかに苦味を有し、アルカリ性溶液に可溶、水および希塩酸にわずかに溶ける。微生物発酵により製造され、本製品はUSP、EPおよびAJIの規格要件に適合する。

用途 医薬品原料（白血球減少症、血小板減少症、心筋機能支持）；ATPおよびリバビリン製造用前駆体；食品用栄養強化剤；細胞培養培地添加剤

別名 ヒポキサントシン；ヒポキサンチンリボシド；9-β-D-リボフラノシルヒポキサンチン

製品情報

外観 わずかに苦味を有する白色結晶性粉末

形態 粉末

CAS登録番号 58-63-9

分子式 C₁₀H₁₂N₄O₅

分子量 268.23

純度 医薬品グレード（USP／EP／AJI準拠）

備考 研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法 密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。