

アデニン

Cat. No. CEGZ-50291

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アデニン（6-アミノプリン、別名ビタミンB4）は、核酸、ATPおよび多数の補酵素の基本構成要素であるプリン塩基である。外観は白色～淡黄色の結晶性粉末で、針状結晶を形成することがある。本品は、社内規格に基づき、加水分解および酵素処理工程により製造される。

用途 細胞培養および発酵用培地成分；生化学試験；抗ウイルスおよび抗腫瘍合成用中間体；ビタミンB4製造用途

別名 6-アミノプリン；ビタミンB4；1H-プリン-6-アミン

製品情報

外観 白色～淡黄色の結晶性粉末で、時に針状結晶を呈する。

形態 粉末

CAS登録番号 73-24-5

分子式 C₅H₅N₅

分子量 135.13

純度 社内標準

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すること。