Creative Enzymes®

UDP-N-アセチル-D-グルコサミン二ナトリウム塩

Cat. No. COEC-015

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	UDP-N-アセチル-D-グルコサミン二ナトリウム塩は、O-GlcNAc転移酵素（N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ）のドナー基質です。この化合物は、糖転移酵素およびUDP-HexNAcピロリン酸化酵素の親和性ラベリングに使用できるアリルアジ化物誘導体の合成に役立ちます。
用途	O-GlcNAc転移酵素用のドナー基板
別名	UDP-N-アセチルグルコサミン、UDP-GlcNAc、UDPAG

製品情報

外□	結晶性粉末
形態	固体
CAS登□番号	91183-98-1
分子式	C17H25N3O17P2•2Na
分子量	651.32
溶解度	水に可溶（50 mg/ml）。
屈折率	1.55（予測値）
密度	~1.3 g/cm3 (予測値)