Creative Enzymes®

UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin-Dinatriumsalz

Cat. No. COEC-015

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	UDP-N-acetyl-D-glucosamin-Dinatriumsalz ist ein Donorsubstrat für O-GlcNAc-Transferase (N-Acetylglucosaminyltransferasen). Die Verbindung ist nützlich bei der Synthese von Aryl-Azid-Derivaten, die in der Affinitätsmarkierung von Glykosyltransferasen und UDP-HexNAc-Pyrophosphorylase eingesetzt werden können.
Anwendungen	Ein Donor-Substrat für O-GlcNAc-Transferase
Synonyme	UDP-N-Acetylglucosamin, UDP-GlcNAc, UDPAG

Produktinformation

Aussehen	Kristallines Pulver
Form	Fest
CAS-Nummer	91183-98-1
Molekülformel	C17H25N3O17P2•2Na
Molekulargewicht	651.32
Löslichkeit	In Wasser löslich (50 mg/ml).
Brechungsindex	1.55 (Vorhergesagt)
Dichte	~1,3 g/cm3 (Vorhergesagt)