

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)