

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)