

UDP-N-acetyl-D-galactosamin-Dinatriumsalz

Cat. No. COEC-016

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

UDP-N-acetyl-D-galactosamin-Dinatriumsalz ist ein Donorsubstrat für N-Acetylgalactosaminyltransferasen. Die Verbindung ist ein wichtiger terminaler Zucker der Zystenwand von Giardia lamblia. UDP-N-acetyl-D-galactosamin ist nützlich bei der Synthese von Arylazid-Derivaten, die in der Affinitätsmarkierung von Glykosyltransferasen und UDP-HexNAc-Pyrophosphorylase eingesetzt werden können.

Anwendungen

Ein Donor-Substrat für N-Acetylgalactosaminyltransferasen

Synonyme

UDP-N-Acetylgalactosamin

Produktinformation

Aussehen Kristallines Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 108320-87-2

Molekülformel C17H25N3Na2O17P2

Molekulargewicht 651.32

Reinheit ≥95%

Löslichkeit In Wasser löslich (50 mg/ml).

Brechungsindex 1.47

Dichte 1,4 g/cm³ bei 20° C