Creative Enzymes®

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