

UDP-a-D-Galactose-Dinatriumsalz

Cat. No. *UDPG-001*

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Donor-Substrat für Galaktosyltransferasen, das in der Biosynthese von galaktosehaltigen Oligosacchariden verwendet wird. Verminderte Erythrozytenwerte von UDP-Gal werden bei Patienten mit Ahornsirupkrankheit oder Phenylketonurie festgestellt.

Synonyme

UDP-Gal; Uridin-5'-diphosphogalactose; 2Na

Produktinformation

Form

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

137868-52-1

Molekulargewicht

610.3

Reinheit

>95% durch HPLC

Struktur

C₁₅H₂₂N₂O₁₇P₂·2Na

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20°C lagern