

## UDP-N-アセチル-D-ガラクトサミン二ナトリウム塩

Cat. No. COEC-016

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** UDP-N-アセチル-D-ガラクトサミン二ナトリウム塩は、N-アセチルガラクトサミニルトランスフェラーゼのドナー基質です。この化合物は、ジアルジア・ランブリアの囊壁の主要な末端糖です。UDP-N-アセチル-D-ガラクトサミンは、グリコシルトランスフェラーゼおよびUDP-HexNAcピロリン酸化酵素のアフィニティラベリングに使用できるアリルアジ化物誘導体の合成に役立ちます。

**用途** N-アセチルガラクトサミニルトランスフェラーゼ用のドナー基板

**別名** UDP-N-アセチルガラクトサミン

### 製品情報

外形	結晶性粉末
形態	固体
CAS登録番号	108320-87-2
分子式	C <sub>17</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>17</sub> P <sub>2</sub>
分子量	651.32
純度	≥95%
溶解度	水に可溶 (50 mg/ml)。
屈折率	1.47
密度	20°Cでの1.4 g/cm <sup>3</sup>