Creative Enzymes®

# β-ゲンティオビオース

*Cat. No. CSUB-0957*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ゲンチオビオースは、微生物の代謝特性に基づいて微生物を区別するために使用されます。ゲンチオビオースは、コエロミック細胞溶解因子1（CCF-1）がβ-1,3-グルカンに結合してプロ-PO活性化系を刺激するかどうかを判断するための結合アッセイに使用されました。 |
| *用途* | D-グルコースの2ユニットから構成される二糖類 |
| *別名* | 6-O-β-D-グルコピラノシル-D-グルコース; ゲンチオビオース; 6-(β-D-グルコシド)-D-グルコース; アミグダロース |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 固体 |
| ***CAS*登□番号** | 554-91-6 |
| *分子式* | C12H22O11 |
| *分子量* | 342.3 |
| *純度* | >97% |
| *融点* | ~253.67 °C（予測） |
| *溶解度* | 水に可溶（わずかに）。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 常温で保管してください |