

β-Gentiobiase

Cat. No. CSUB-0957

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Gentiobiase wird zur Differenzierung von Mikroorganismen basierend auf ihren metabolischen Eigenschaften eingesetzt. Gentiobiase wurde in Bindungsassays verwendet, um zu bestimmen, ob der coelomische zytolytische Faktor 1 (CCF-1) an β-1,3-Glucane bindet, um das pro-PO-aktivierende System zu stimulieren.

Anwendungen

Ein Disaccharid, das aus zwei Einheiten D-Glukose besteht.

Synonyme

6-O-β-D-Glucopyranosyl-D-glucose; Gentiobiase; 6-(β-D-Glucosido)-D-glucose; Amygdalose

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

554-91-6

Molekülformel

C₁₂H₂₂O₁₁

Molekulargewicht

342.3

Reinheit

>97%

Schmelzpunkt

~253,67 °C (Vorhergesagt)

Löslichkeit

In Wasser löslich (geringfügig).

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei Raumtemperatur lagern