Creative Enzymes®

β-Gentiobiose

Cat. No. CSUB-0957

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Gentiobiose wird zur Differenzierung von Mikroorganismen basierend auf ihren metabolischen Eigenschaften eingesetzt. Gentiobiose 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; Gentiobiose; 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