Creative Enzymes®

Benzyl-2-acetamido-2-deoxy-α-D-galactopyranosid

Cat. No. CSUB-0760

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benzyl-2-acetamido-2-deoxy-α-D-galactopyranosid wird als Inhibitor der O-gebundenen Glykosylierung in einer Vielzahl von Zelllinien verwendet. Benzyl-2-acetamido-2-deoxy-α-D-galactopyranosid hemmt auch 2,3(O)-Sialyltransferase und stört die Zielgerichtetheit von Glykoproteinen in HT-29-Zellen. Substrat für N-Acetyl-β-D-Glucosaminyltransferase. Benzyl-2-acetamido-2-deoxy-α-D-galactopyranosid ist ein Inhibitor der O-GlcNAc-Transferase.
Anwendungen	Ein Inhibitor der O-verknüpften Glykosylierung in einer Vielzahl von Zelllinien
Synonyme	Benzyl N-acetyl-α-D-galactosaminid

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	3554-93-6
Molekülformel	C15H21NO6
Molekulargewicht	311.33
Reinheit	>98%
Schmelzpunkt	204-208° C
Löslichkeit	Löslich in DMSO, heißem Ethanol, Wasser (teilweise mischbar) und Methanol.
Substrate	Phosphatase

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern