Creative Enzymes®

Laminarin

Cat. No. CSUB-0836

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Laminarin aus Laminaria digitata ist ein Polysaccharid; hauptsächlich poly(β-Glc-[1→3]) mit einigen β-(1→6) Interstrangverknüpfungen und Verzweigungspunkten. Dies ist eine nützliche Chemikalie, um die Reaktion von Laminarin mit Laminarase zu untersuchen.
Anwendungen	Laminarin ist ein Speicher-Glucan und wird jetzt verwendet, um seine Interaktion mit Laminarinase als Substrat zu untersuchen.
Synonyme	Goemar H 11; Iodus 40; Laminarin; (1→3)-β-D-Glucan

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	9008-22-4
Molekülformel	C18H32O16
Molekulargewicht	504.44
Reinheit	>96%
Löslichkeit	In Wasser löslich (10 mg/ml).

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Raumtemperatur lagern