

## Laminarin

Cat. No. CSUB-0836

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Laminarin aus *Laminaria digitata* ist ein Polysaccharid; hauptsächlich poly( $\beta$ -Glc-[1 $\rightarrow$ 3]) mit einigen  $\beta$ -(1 $\rightarrow$ 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 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-Glucan

### Produktinformation

#### Form

Fest

#### CAS-Nummer

9008-22-4

#### Molekülformel

C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>16</sub>

#### Molekulargewicht

504.44

#### Reinheit

>96%

#### Löslichkeit

In Wasser löslich (10 mg/ml).

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei Raumtemperatur lagern