

# Laminarin

Cat. No. CSUB-0836

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

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