

## Native Basidiomyceten sp. Driselase

Cat. No. NATE-0207

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Driselase ist ein zellwandabbauendes Enzym, das Cellulase, Hemicellulase, Pektinase usw. enthält. Daher ist es sehr effektiv beim Entfernen von Pflanzenzellwänden, um Protoplasten herzustellen.

#### Anwendungen

Driselase aus Basidiomyceten wurde in einer Studie verwendet, um die Verdauung von Arabinoxylanen mit unterschiedlichen feruloylierten Seitenketten durch pilzliche Glykansasen zu bewerten. Driselase aus Basidiomyceten wurde auch in einer Studie eingesetzt, um die Reinigung, Charakterisierung und Wirkungsweise einer Rhamnogalakturonan-Hydrolase zu untersuchen. Das Enzym von Creative Enzymes wurde als Kontrolle verwendet, während die Fähigkeit von p-Coumaroyl-esterase getestet wurde, p-Coumaroyl- und Feruloylgruppen aus intakten Zellwänden freizusetzen. Es wurde auch bei der Protoplastenpräparation aus Mycelien während einer Studie zur Untersuchung der Pathogenität von *Cochliobolus carbonum* auf Mais verwendet.

#### Synonyme

Driselase; 85186-71-6

### Produktinformation

#### Herkunft

Basidiomyceten sp.

#### CAS-Nummer

85186-71-6

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2-8°C