Creative Enzymes®

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-Coumaroylesterase 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