

Säurecellulase

Cat. No. EXTZ-163

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Produkt ist eine Endocellulase, die durch tiefe Flüssigfermentation von *Trichoderma reesei*-Stämmen verfeinert wurde. Es enthält Komponenten mit niedriger Aktivität, Exocellulase und β -Glucosidase, die synergistisch wirken, um Cellulose abzubauen. Es wird in der Textil-, Pflanzenextraktions- und anderen Industrien weit verbreitet eingesetzt.

Anwendungen

1. In der Textilindustrie verwendet, geeignet zum Enthaaren und Polieren von Textilien 2. In der Biomasse-Energieindustrie verwendet, um den Abbau von Cellulose zu fördern und Ethanol als Kraftstoff zu produzieren. 3. In der Zellstoff- und Papierindustrie verwendet, um die Eigenschaften von Fasern und Papier zu verbessern und die Festigkeit sowie die physikalischen Eigenschaften zu erhöhen.

Produktinformation

Form

Hellbraunes Pulver

Optimales pH

Optimales pH 4,5-5,5, effektives pH 3,0-7,0

Optimale Temperatur

Optimale Temperatur 55-75°C, effektive Temperatur 40°C-80°C