

Hefe Zellyseenzyme

Cat. No. YCLE-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

YCLE-001 wurde aus dem Überstand einer Flüssigkultur von *Streptomyces rochei* DB-34 hergestellt. Dieses Produkt hat komplexe lyseaktive Eigenschaften von Hefezellen, die hauptsächlich aus β -1,6-Glucanase- und β -1,3-Glucanase-Aktivität bestehen. Dieses Enzym funktioniert gut für ascosporogene Hefen wie *Saccharomyces cerevisiae*. Es ist jedoch auch für Spalt-Hefen wie *Schizosaccharomyces pombe* verfügbar, die nicht nur mit Zymolyase-Behandlung protoplastiert werden können, sowie für basidiosporogene Hefen, unvollkommene Hefen wie *Ustilago maydis*, *Phaffia rhodozyma*, *Cryptococcus albidus* usw., die selten protoplastiert werden, und macht sie effizient zu Protoplasten.

Produktinformation

Form

Lyophilisiertes Pulver (enthält Celite als Hilfsstoff)

Aktivität

>35.000 Einheiten / g

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge, die erforderlich ist, um einen 1%igen Rückgang der Absorbanz bei 660 nm in 1 Minute bei 30 °C, pH 6,0 zu verursachen, wenn der Zellwandfraktion von *Cryptococcus albidus* IFO 0612 verwendet wird.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Die lyophilisierte Zubereitung ist bei Lagerung bei 4°C mindestens 1 Jahr stabil.