Creative Enzymes®

Native Aspergillus niger Glucosidase

Cat. No. NATE-0306

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Glucosidase katalysiert die Hydrolyse von α-1,4-Bindungen mit einer Substratpräferenz für Maltose, Maltotriose und Maltotetraose. Die Reaktivität mit großen Polysacchariden wie Dextrin und Stärke wurde ebenfalls beschrieben.
Synonyme	EC 3.2.1-; 9033-06-1; Glucosidase; Cellobiase

Produktinformation

Herkunft	Aspergillus niger
Form	pulver; grau-braun
EC-Nummer	EC 3.2.1-
CAS-Nummer	9001-22-3
Aktivität	> 750 U/g
Einheitsdefinition	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol p-Nitrophenyl-β-D-glucopyranosid pro Minute bei pH 4,0 und 37 °C hydrolysiert; kann α- und β-Glucosidase enthalten.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C