Creative Enzymes®

Cellulose 1,4-β-Cellobiosidase (nicht-reduzierende Enden)

Cat. No. EXWM-3954

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cellulose 1,4-beta-cellobiosidase (nicht-reduzierendes Ende) (EC 3.2.1.91) ist ein Enzym mit dem systematischen Namen 4-beta-D-Glucan-Cellobiohydrolase (nicht-reduzierendes Ende).
Synonyme	exo-Cellobiohydrolase; β-1,4-Glucan-Cellobiohydrolase; β-1,4-Glucan-Cellobiosylhydrolase; 1,4-β-Glucan-Cellobiosidase; Exoglucanase; Avicelase; CBH 1; C1-Cellulase; Cellobiohydrolase I; Cellobiohydrolase; Exo-β-1,4-Glucan-Cellobiohydrolase; 1,4-β-D-Glucan-Cellobiohydrolase; Cellobiosidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.91
CAS-Nummer	37329-65-0
Reaktion	Hydrolyse von (1→4)-β-D-glucosidischen Bindungen in Cellulose und Cellotetraose, wobei Cellobiose von den nicht-reduzierenden Enden der Ketten freigesetzt wird.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.