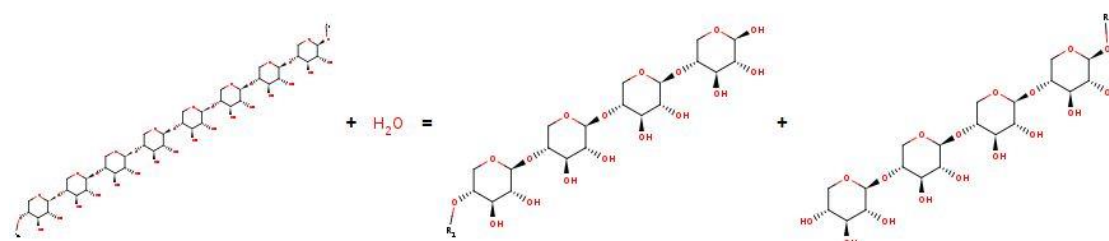


Xylanase 2x

E.C. 3.2.1.8 und E.C. 3.2.1.32

Beschreibung: Enzympräparat zur endo Spaltung der Molekülketten von verschiedenen Glucanen für die Viskositätsreduzierung und Abbau von Polymeren.

Katalysierte Reaktion:



Herkunft: *Trichoderma spp.*, nicht pathogen, nicht genmodifiziert

Aktivität: > 100 000 U/ g (Methode: ASA Spezialenzyme GmbH)
(Nebenaktivitäten: Cellulase, β -1,3(4)-Glucanase, end-Mannanase)

Anwendung: Verbesserung der Substratverfügbarkeit bei Gärprozessen
Pentosan- und Glucanabbau in Braumaischen
Reduzierung der Viskosität in Fermentationsprozessen

Reaktionsparameter: pH-Wert Optimum: 5,0 aktiv im Bereich pH 4,5 – 7,0
Temperatur Optimum: 55°C aktiv im Bereich 25 – 65°C

Artikel-Nr.: 3050

Lieferform: Hellbraunes Pulver

Lagerung: Kühl lagern, 4 – 8°C. Nicht einfrieren.