Creative Enzymes®

α-Methyl-glucuronidase 115A von Bacteroides ovatus, rekombinant

Cat. No. NATE-1452

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme	EC 3.2.1.139; alpha-D-Glucosiduronat-Glucuronohydrolase; alpha-Glucosiduronase

Produktinformation

Art	Bacteroides ovatus
Herkunft	E. coli
Form	35 mM NaHepes-Puffer, pH 7,5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl2, 0,02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin
EC-Nummer	EC 3.2.1.-
Molekulargewicht	96.6 kDa
Reinheit	>90% durch SDS-PAGE
Konzentration	1 mg/mL
Optimales pH	7
Optimale Temperatur	37 °C
Spezifität	Glucurono-xylane oder Glucurono-xylooligosaccharide. Insgesamt hydrolysiert das Enzym Substrate, bei denen die mit GlcA/MeGlcA dekorierte Xylose von einem oder mehreren Xylose-Resten flankiert ist.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dieses Enzym wird bei Raumtemperatur versendet, sollte jedoch bei -20 °C gelagert werden.