

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.