Creative Enzymes®

α-Neoagarobiose-Hydrolase 117A von Zobellia galactanivorans, rekombinant

Cat. No. NATE-1294

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-Neoagarobiose-Hydrolase ist eine 1,3-α-3,6-Anhydro-l-Galactosidase von Zobellia galactanivorans, die den letzten Schritt im Abbauweg von Agaren katalysiert.
Synonyme	α-Neoagarobiose-Hydrolase 117A; α-Neoagarobiose-Hydrolase; EC 3.2.1.-

Produktinformation

Art	Zobellia galactanivorans
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
Molekulargewicht	42,1 kDa
Reinheit	>50% durch SDS-PAGE
Konzentration	1 mg/mL
Optimales pH	7.5
Optimale Temperatur	20 °C
Spezifität	Neoagaro-hexaose, -tetraose und -biose

Lager- und Versandinformation

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