Creative Enzymes®

β-Agarase 16D von Zobellia galactanivorans, rekombinant

Cat. No. NATE-1293

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rekombinante Agarase 16D von Zobellia galactanivorans für die Forschung zur Agarabbau und enzymatischen Aktivität. Ideal für Studien in Mikrobiologie und Biochemie. Creative Enzymes garantiert hochwertige Lösungen.
Synonyme	agarase; AgaA; AgaB; endo-β-agarase; agarose 3-glycanohydrolase; EC 3.2.1.81; 37288-57-6

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
EC-Nummer	EC 3.2.1.81
CAS-Nummer	37288-57-6
Molekulargewicht	42.4 kDa
Reinheit	>90% durch SDS-PAGE
Konzentration	0,25 mg/mL
Optimales pH	7
Optimale Temperatur	20-30 °C
Spezifität	Agarose

Lager- und Versandinformation

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