

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.