

## 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

<b>Art</b>	Zobellia galactanivorans
<b>Herkunft</b>	E. coli
<b>Form</b>	35 mM NaHepes-Puffer, pH 7,5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl <sub>2</sub> , 0,02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin
<b>EC-Nummer</b>	EC 3.2.1.81
<b>CAS-Nummer</b>	37288-57-6
<b>Molekulargewicht</b>	42.4 kDa
<b>Reinheit</b>	>90% durch SDS-PAGE
<b>Konzentration</b>	0,25 mg/mL
<b>Optimales pH</b>	7
<b>Optimale Temperatur</b>	20-30 °C
<b>Spezifität</b>	Agarose

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

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