

# 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 CaCl<sub>2</sub>, 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.