

## 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-β-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 CaCl<sub>2</sub>, 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.