

## **$\alpha$ -Neoagarobiose-Hydrolase 117A von Zobellia galactanivorans, rekombinant**

Cat. No. NATE-1294

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

**Beschreibung**  $\alpha$ -Neoagarobiose-Hydrolase ist eine 1,3- $\alpha$ -3,6-Anhydro-l-Galactosidase von Zobellia galactanivorans, die den letzten Schritt im Abbauweg von Agaren katalysiert.

**Synonyme**  $\alpha$ -Neoagarobiose-Hydrolase 117A;  $\alpha$ -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.