

Native Pseudomonas atlantica Agarase

Cat. No. NATE-0040

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Native Pseudomonas atlantica Agarase für die Forschung zur Agarabbau und enzymatischen Aktivität. Ideal für Mikrobiologie- und Biochemie-Studien. Creative Enzymes bietet hochreine, zuverlässige Lösungen an.

Synonyme

agarase; AgaA; AgaB; endo- β -agarase; agarose 3-glycanohydrolase; EC 3.2.1.81; 37288-57-6

Produktinformation

Herkunft

Pseudomonas atlantica

Form

lyophilisiertes Pulver. Enthält Phosphatpuffer-Salze. Kann Rinderserumalbumin enthalten, um den Proteingehalt zu standardisieren.

EC-Nummer

EC 3.2.1.81

CAS-Nummer

37288-57-6

Aktivität

> 5.000 Einheiten/mg Protein (Lowry)

Einheitsdefinition

Eine Einheit produziert 1,0 μ g reduzierenden Zuckers (gemessen als D-Galaktose) aus Agar pro Minute bei pH 6,0 bei 40 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2-8°C