Creative Enzymes®

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 µg reduzierenden Zuckers (gemessen als D-Galaktose) aus Agar pro Minute bei pH 6,0 bei 40 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C