

Native Säurephosphatase aus Mikroben

Cat. No. NATE-1170

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Native Mikrobielle Säurephosphatase für die Forschung zur mikrobielle Phosphataseaktivität und enzymatischen Mechanismen. Ideal für Studien in Mikrobiologie und Biochemie. Creative Enzymes liefert vertrauenswürdige Produkte.

Anwendungen

Hydrolyse von Phosphatmonoestern

Synonyme

säurephosphatase; 9001-77-8; säurephosphomonoesterase; phosphomonoesterase; glycerophosphatase; säuremonophosphatase; säurephosphohydrolase; säurephosphomonoesterhydrolase; uteroferrin; säure-nukleosid-diphosphat-phosphatase; orthophosphorsäure-monoester-phosphohydrolase (säureoptimum); EC 3.1.3.2; APase

Produktinformation

Herkunft

Mikrobiell

Form

Suspension in Ammoniumsulfat

EC-Nummer

EC 3.1.3.2

CAS-Nummer

9001-77-8

Aktivität

> 40 U/mg; > 100 U/ml

Optimales pH

5.5

Optimale Temperatur

37 °C

Einheitsdefinition

Eine Einheit hydrolysiert 1,0 Mikromol p-Nitrophenylphosphat pro Minute bei pH 5,5.

Verwendung und Verpackung

Vorbereitungsanweisungen

Schwenken, um die Suspension unmittelbar vor der Verwendung zu mischen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4°C