Creative Enzymes®

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