Creative Enzymes®

Native Bovine-Säurephosphatase, Prostatika

Cat. No. NATE-0082

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Native Bovine Acid Phosphatase (Prostatic) für fortgeschrittene Forschung zur Phosphataseaktivität und Prostatfunktion. Ideal für Studien in Enzymologie und Biochemie. Creative Enzymes gewährleistet zuverlässige, hochreine Produkte.
Anwendungen	Säurephosphatase wird routinemäßig verwendet, um Proteine und Nukleinsäuren zu dephosphorylieren. Säurephosphatase ist eine saure Hydrolase, die normalerweise in Lysosomen vorkommt. Sie wird als Marker zur Identifizierung von Lysosomen in subzellulären Fraktionen verwendet. Prostata-Säurephosphatase wurde verwendet, um den stereochemischen Verlauf der Phosphatgruppe zu untersuchen.
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

Art	Rind
Herkunft	Rinder-Samen
Form	lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.2
CAS-Nummer	9001-77-8
Aktivität	~2 Einheiten/g Feststoff
Einheitsdefinition	Eine Einheit hydrolysiert 1,0 µmole p-Nitrophenylphosphat pro Minute bei pH 4,8 bei 37°C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C