Creative Enzymes®

ナチュラルボバイン酸ホスファターゼ、前立腺

Cat. No. NATE-0082

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ネイティブ牛酸性ホスファターゼ（前立腺）を使用したホスファターゼ活性と前立腺機能に関する高度な研究。酵素学および生化学の研究に最適です。Creative Enzymesは、信頼性の高い高純度製品を保証します。
用途	酸性ホスファターゼは、タンパク質や核酸の脱リン酸化に日常的に使用されます。酸性ホスファターゼは、通常リソソームに存在する酸性加水分解酵素です。これは、細胞内分画におけるリソソームの同定のためのマーカーとして使用されます。前立腺酸性ホスファターゼは、リン酸基の立体化学的□路を研究するために使用されてきました。
別名	酸ホスファターゼ; 9001-77-8; 酸ホスホモノエステラーゼ; ホスホモノエステラーゼ; グリセロホスファターゼ; 酸モノホスファターゼ; 酸ホスホヒドロラーゼ; 酸ホスホモノエステルヒドロラーゼ; ユテロフェリン; 酸ヌクレオシド二リン酸ホスファターゼ; オルトホスホリック-モノエステルホスホヒドロラーゼ (酸最適); EC 3.1.3.2; APase

製品情報

種	ウシ
由来	牛の精液
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.2
CAS登□番号	9001-77-8
活性	~2 ユニット/g 固体
単位定義	1ユニットは、37°CでpH 4.8の条件下で1分あたり1.0μモルのp-ニトロフェニルリン酸を加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C