Creative Enzymes®

ナチュラル小麦胚芽酸ホスファターゼ

Cat. No. NATE-0084

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ナチュラル小麦胚芽酸ホスファターゼは、ホスファターゼ活性と植物酵素学に関する高度な研究に最適です。生化学および農業研究に最適です。Creative Enzymesは高純度の溶液を保証します。
用途	酸性ホスファターゼ（APase）は、リン酸のモノエステルおよび無水物の加水分解を非特異的に触媒し、無機リン酸を生成します。これは、リン酸の生成、輸送、およびリサイクル、ならびに細胞の代謝およびエネルギー□換プロセスを研究するために使用されます。この製品は小麦胚芽から得られ、3F3/2染色に□するホスファターゼ処理の影響を調べるために使用されました。
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

由来	小麦胚芽
***EC*番号**	EC 3.1.3.2
***CAS*登□番号**	9001-77-8
分子量	58 kDa (gel filtration)
活性	> 0.4 ユニット/mg 固体
***pH*安定性**	4.0–7.0
最適pH	5.7
最適温度	45°C.
単位定義	1ユニットは、37°CでpH 4.8の条件下で1.0μモルのp-ニトロフェニルリン酸を1分あたり加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C