Creative Enzymes®

ピリドキサールホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3679

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とします。この酵素はリン酸化されたビタミンB6化合物に特異的であり、ピリドキサールリン酸（PLP）だけでなく、ピリドキシンリン酸（PNP）、ピリドキサミンリン酸（PMP）、4-ピリドキシン酸リン酸および4-デオキシピリドキシンリン酸にも作用します。この反□はEC 3.1.3.1（アルカリフォスファターゼ）およびEC 3.1.3.2（酸フォスファターゼ）によっても行うことができますが、これらの酵素は非常に広範な基質特異性を持っています。
別名	ビタミンB6（ピリドキシン）ホスファターゼ; PLPホスファターゼ; ビタミンB6-リン酸ホスファターゼ; PNPホスファターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.74
CAS登□番号	9076-92-0
反□	ピリドキサール 5'-リン酸 + H2O = ピリドキサール + リン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。