Creative Enzymes®

Pyridoxalphosphatase

Cat. No. EXWM-3679

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Dieses Enzym ist spezifisch für phosphorylierte Vitamin B6-Verbindungen: Es wirkt nicht nur auf Pyridoxalphosphat (PLP), sondern auch auf Pyridoxinhydrogenphosphat (PNP), Pyridoxaminphosphat (PMP), 4-Pyridoxinsäurephosphat und 4-Deoxypyridoxinhydrogenphosphat. Diese Reaktion kann auch von EC 3.1.3.1 (alkalische Phosphatase) und EC 3.1.3.2 (saure Phosphatase) durchgeführt werden, aber diese Enzyme haben sehr breite Substratspezifitäten.
Synonyme	vitamin B6 (Pyridoxin) Phosphatase; PLP Phosphatase; Vitamin B6-Phosphatase Phosphatase; PNP Phosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.74
CAS-Nummer	9076-92-0
Reaktion	pyridoxal 5'-phosphat + H2O = pyridoxal + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.