Creative Enzymes®

Thiaminphosphatphosphatase

Cat. No. EXWM-3609

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist am Thiamin-Biosyntheseweg in Eukaryoten und einigen Prokaryoten beteiligt. Diese Organismen besitzen kein EC 2.7.4.16, Thiamin-Phosphat-Kinase, und müssen Thiaminphosphat in Thiamindiphosphat, die aktive Form des Vitamins, umwandeln, indem sie zuerst die Phosphatgruppe entfernen, gefolgt von der Diphosphorylierung durch EC 2.7.6.2, Thiamindiphosphokinase.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.100
Reaktion	Thiaminphosphat + H2O = Thiamin + 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 ℃.