Creative Enzymes®

2,3-Bisphosphoglycerat 3-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3686

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Diese Reaktion ist eine Abkürzung im Rapoport-Luebering-Shunt. Sie umgeht die Reaktionen von EC 3.1.3.13/EC 5.4.2.12 [bisphosphoglycerat Phosphatase/phosphoglycerat Mutase (2,3-diphosphoglycerat-unabhängig)] und bildet direkt 2-Phospho-D-glycerat, indem die 3-Phospho-Gruppe von 2,3-diphospho-D-glycerat entfernt wird. Das MIPP1-Protein katalysiert ebenfalls die Reaktion von EC 3.1.3.62 (multiple Inositol-Polyphosphat Phosphatase).
Synonyme	MIPP1; 2,3-BPG 3-Phosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.80
Reaktion	2,3-Bisphospho-D-glycerat + H2O = 2-Phospho-D-glycerat + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.