Creative Enzymes®

Imidazolacetat-Phosphoribosyl-Diphosphat-Ligase

Cat. No. EXWM-5800

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denen, die generische Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden. Dieses Enzym ist am Histidinmetabolismus beteiligt.
Synonyme	5-Phosphoribosylimidazolacetat-Synthetase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.4.8
CAS-Nummer	37318-65-3
Reaktion	ATP + Imidazol-4-acetat + 5-Phosphoribosyl-Diphosphat = ADP + Phosphat + 1-(5-Phosphoribosyl)imidazol-4-acetat + Diphosphat
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 ℃.