Creative Enzymes®

Imidazolglycerol-phosphat-Dehydratase

Cat. No. EXWM-5012

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Hydro-Lyasen, die Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Histidinmetabolismus beteiligt, da es im 6. Schritt der Histidinbiosynthese als Teil eines neun Schritte umfassenden zyklischen Weges involviert ist.
Synonyme	IGP-Dehydratase; D-Erythro-1-(Imidazol-4-yl)glycerol 3-phosphat-Hydrolyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.19
CAS-Nummer	9024-35-5
Reaktion	D-Erythro-1-(imidazol-4-yl)glycerol 3-phosphat = 3-(imidazol-4-yl)-2-oxopropylphosphat + H2O
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 ℃.