Creative Enzymes®

Mevalonat-3-Kinase

Cat. No. EXWM-3017

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mevalonat-3-Kinase und Mevalonat-3-phosphat-5-Kinase (EC 2.7.1.186) wirken sequenziell in einem alternativen Mevalonatweg im Archaeon Thermoplasma acidophilum. Mevalonat-3-Kinase unterscheidet sich von Mevalonat-Kinase, EC 2.7.1.36, die Phosphat an Position 5 von (R)-Mevalonat überträgt und Teil des klassischen Mevalonatwegs in Eukaryoten und Archaeen ist.
Synonyme	ATP:(R)-MVA 3-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.185
Reaktion	ATP + (R)-Mevalonat = ADP + (R)-3-Phosphomevalonat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.