Creative Enzymes®

[Acetyl-CoA-Carboxylase] Kinase

Cat. No. EXWM-3147

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Phosphoryliert und inaktiviert EC 6.4.1.2, Acetyl-CoA-Carboxylase, die durch EC 3.1.3.17, [Phosphorylase] Phosphatase, dephosphoryliert und reaktiviert werden kann. Das Enzym ist aktiver gegenüber der dimeren Form der Acetyl-CoA-Carboxylase als gegenüber der polymeren Form. Phosphoryliert Serinreste.
Synonyme	acetyl-Coenzym A Carboxylase Kinase (phosphorylierend); Acetyl-CoA Carboxylase gebundene Kinase; Acetyl-CoA Carboxylase Kinase; Acetyl-CoA Carboxylase Kinase (cAMP-unabhängig); Acetyl-CoA Carboxylase Kinase 2; Acetyl-CoA Carboxylase Kinase-2; Acetyl-CoA Carboxylase Kinase-3 (AMP-aktiviert); Acetyl-Coenzym A Carboxylase Kinase; ACK2; ACK3; AMPK; I-Peptid Kinase; STK5

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.11.27
CAS-Nummer	77000-06-7
Reaktion	ATP + [Acetyl-CoA-Carboxylase] = ADP + [Acetyl-CoA-Carboxylase] 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 ℃.