

dephospho-[reductase kinase] Kinase

Cat. No. EXWM-3150

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wird durch AMP aktiviert und ist spezifisch für sein Substrat. Es phosphoryliert und aktiviert EC 2.7.11.31, [Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH)] Kinase, die durch EC 3.1.3.16, Protein-Serin/Threonin-Phosphatase, inaktiviert wurde.

Synonyme

AMP-aktivierte Kinase; AMP-aktivierte Proteinkinase Kinase; Hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-Reduktase Kinase Kinase; Hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-Reduktase Kinase Kinase (phosphorylierend); Reduktase Kinase; Reduktase Kinase Kinase; STK30

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.11.3

CAS-Nummer

72060-33-4

Reaktion

ATP + dephospho-{[Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH)] Kinase} = ADP + {[Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH)] Kinase}

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.