

Elongationsfaktor 2 Kinase

Cat. No. EXWM-3140

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Benötigt Ca²⁺ und Calmodulin für die Aktivität. Das Enzym kann auch von der katalytischen Untereinheit von EC 2.7.11.11, cAMP-abhängiger Proteinkinase, phosphoryliert werden. Elongationsfaktor 2 wird in mehreren Zelltypen als Reaktion auf verschiedene Wachstumsfaktoren, Hormone und andere Stimuli, die den intrazellulären Ca²⁺-Spiegel erhöhen, phosphoryliert.

Synonyme

Ca/CaM-Kinase III; calmodulinabhängige Proteinkinase III; CaM-Kinase III; eEF2-Kinase; eEF2K; EF2K; STK19

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.11.20

CAS-Nummer

116283-83-1

Reaktion

ATP + [Elongationsfaktor 2] = ADP + [Elongationsfaktor 2] 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.