Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.