Creative Enzymes®

IκB-Kinase

Cat. No. EXWM-3129

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym phosphoryliert IκB-Proteine an spezifischen Serin-Resten, was sie für die Zerstörung über den Ubiquitinierungsweg markiert. Die anschließende Abbau des IκB-Komplexes (IKK) aktiviert NF-κB, einen Translationsfaktor, der eine wichtige Rolle bei Entzündungen, Immunität, Zellproliferation und Apoptose spielt. Wenn die Serin-Reste durch Threonin-Reste ersetzt werden, wird die Aktivität des Enzyms erheblich verringert.
Synonyme	CHUK; IKBKA; IKBKB; IKK; IKK-1; IKK-2; Inhibitor der NFκB-Kinase; Inhibitor der NF-κB-Kinase; STK12; TANK-bindende Kinase 1; TBK1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.11.10
Reaktion	ATP + [IκB-Protein] = ADP + [IκB-Phosphoprotein]
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 ℃.