Creative Enzymes®

Rezeptorprotein Serin/Threonin Kinase

Cat. No. EXWM-3151

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Familie der Zytokine des transformierenden Wachstumsfaktors β (TGF-β) reguliert die Zellproliferation, -differenzierung, -erkennung und -tod. Die Signalübertragung erfolgt durch die Bindung des Liganden an den Typ-II-Rezeptor, der die konstitutiv aktive Kinase ist. Gebundenes TGF-β wird dann vom Rezeptor I erkannt, der phosphoryliert wird und das Signal an nachgelagerte Substrate weiterleiten kann.
Synonyme	activin Rezeptor Kinase; Rezeptor Typ I Serin/Threonin Protein Kinase; Rezeptor Typ II Serin/Threonin Protein Kinase; STK13; TGF-β Kinase; Rezeptor Serin/Threonin Protein Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.11.30
Reaktion	ATP + [receptor-protein] = ADP + [receptor-protein] 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 ℃.