

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

$\text{ATP} + [\text{receptor-protein}] = \text{ADP} + [\text{receptor-protein}] \text{ Phosphat}$

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.