Creative Enzymes®

レセプタープロテインセリン/スレオニンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3151

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	換成長因子β（TGF-β）ファミリーのサイトカインは、細胞の殖、分化、認識、および死を調節します。シグナル伝達は、リガンドがタイプII受容体に結合することによって行われ、これは常に活性化されたキナーゼです。結合したTGF-βは受容体Iによって認識され、リン酸化され、下流の基質に信号を伝播することができます。
別名	アクチビン受容体キナーゼ; 受容体タイプI セリン/スレオニンタンパク質キナーゼ; 受容体タイプII セリン/スレオニンタンパク質キナーゼ; STK13; TGF-βキナーゼ; 受容体セリン/スレオニンタンパク質キナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.30
反	ATP + [受容体タンパク質] = ADP + [受容体タンパク質] リン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5 9週間です。ご要望に じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。