

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

説明 変換成長因子β (TGF-β) ファミリーのサイトカインは、細胞の増殖、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

反応 $\text{ATP} + [\text{受容体タンパク質}] = \text{ADP} + [\text{受容体タンパク質}] \text{リン酸}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。