产品名称：Phospho-Smad1 (Ser463/Ser465) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe02875

产品概述（Summary）

产品名称（Production Name）	Phospho-Smad1 (Ser463/Ser465) Rabbit Monoclonal Antibody
描述（Description）	Recombinant Rabbit Monoclonal antibody
宿主（Host）	Rabbit
应用（Application）	WB,IP
种属反应性（Reactivity）	Human,Rat

产品性能（Performance）

偶联物（Conjugation）	Unconjugated
修饰（Modification）	Phosphorylated
同种型（Isotype）	IgG
克隆（Clonality）	Monoclonal Antibody
形式（Form）	Liquid
存放说明（Storage）	Store at 4°C short term. Aliquot and store at -20°C long term. Avoid freeze/thaw cycles.
储存溶液（Buffer）	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
纯化方式（Purification）	Affinity Purified

免疫原信息（Immunogen）

基因名（Gene Name）	SMAD1
别名（Alternative Names）	SMAD1; BSP1; MADH1; MADR1; Mothers against decapentaplegic homolog 1; MAD homolog 1; Mothers against DPP homolog 1; JV4-1; Mad-related protein 1; SMAD family member 1; SMAD 1; Smad1; hSMAD1; Transforming growth factor-beta-signaling protein
基因 ID（Gene ID）	4086
蛋白 ID（SwissProt ID）	Q15797

产品应用（Application）

稀释比（Dilution Ratio）	WB: 1/500-1/1000 IP: 1/20

产品名称：Phospho-Smad1 (Ser463/Ser465) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe02875

蛋白分子量（Molecular Weight） Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

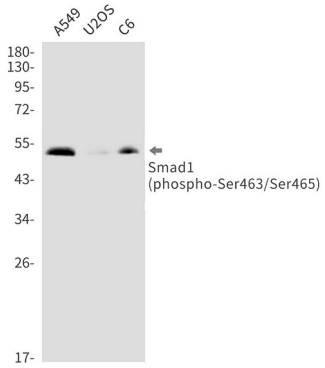
研究背景（Background）

Transcriptional modulator activated by BMP (bone morphogenetic proteins) type 1 receptor kinase. SMAD1 is a receptor-regulated SMAD (R-SMAD). SMAD1/OAZ1/PSMB4 complex mediates the degradation of the CREBBP/EP300 repressor SNIP1. May act synergistically with SMAD4 and YY1 in bone morphogenetic protein (BMP)-mediated cardiac-specific gene expression.

研究领域（Research Area）

Signal Transduction

图片（Image Data）



Western blot analysis of Phospho-Smad1 (Ser463/Ser465) in A549, U2OS, C6 lysates using Phospho-Smad1 (Ser463/Ser465) antibody.

注意事项（Note）

For research use only .