

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Smad1/5/9**Nº de Catálogo: APRab03822**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | SMAD1/SMAD5/SMAD9 Mothers against decapentaplegic homolog 1/5/9; MAD homolog 1; Mothers against DPP |
| Nombres Alternativos | homolog 1; JV4-1; Mad-related protein 1; SMAD family member 1; SMAD 1/5/9; Smad1; hSMAD1; Transforming growth factor-beta-signaling protein 1; BSP-1 |
| ID del Gen | 4086/4090/4093 |
| ID SwissProt | Q15797/Q99717/O15198 |
| Inmunógeno | - |

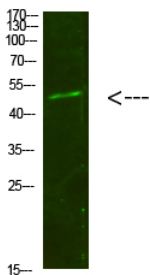
Antecedentes

Modulador transcripcional activado por la quinasa del receptor de BMP (proteínas morfogenéticas óseas) tipo 1. SMAD1 es un SMAD regulado por receptor (R-SMAD). El complejo SMAD1/OAZ1/PSMB4 media la degradación del represor CREBBP/EP300, SNIP1. Puede actuar sinérgicamente con SMAD4 e YY1 en la expresión génica cardíaca específica mediada por la proteína morfogenética ósea (BMP).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Smad1/5/9 en lisados 293T utilizando el anticuerpo Smad1/5/9.