

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-Smad3 (Ser425)**Nº de Catálogo: APRab00823**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMAD3 SMAD3; MADH3; Mothers against decapentaplegic homolog 3; MAD homolog 3; Mad3;
Nombres Alternativos	Mothers against DPP homolog 3; hMAD-3; JV15-2; SMAD family member 3; SMAD 3; Smad3; hSMAD3
ID del Gen	4088
ID SwissProt	P84022
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de Smad3 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser425. Rango de AA: 376-425.

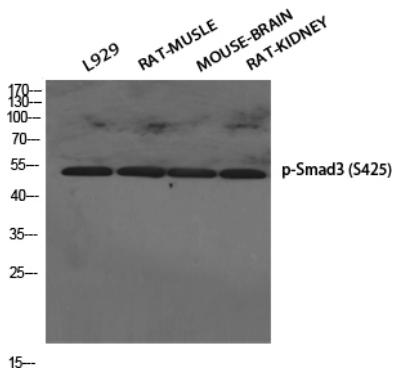
Antecedentes

Factor de transcripción Smad3 fosforilado y activado por receptores de tipo TGF-beta. Un Smad regulado por receptor (R-smad). Se une directamente a los elementos consenso de unión al ADN en los promotores de genes diana. En ratones, es necesario para el establecimiento de la respuesta inmunitaria mucosa y el desarrollo adecuado del esqueleto.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-Smad3 (Ser425) en varios lisados utilizando el anticuerpo Phospho-Smad3 (Ser425).