

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SMAD5 (fosfo Ser463/Ser465)
Nº de Catálogo: AMRe21103

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	Fosfo
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:52kD;Observed MW:60kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMAD5
Nombres Alternativos	SMAD5;MADH5;Mothers against decapentaplegic homolog 5;MAD homolog 5;Mothers against DPP homolog 5;JV5-1;SMAD family member 5;SMAD 5;Smad5;hSmad5
ID del Gen	4090.0
ID SwissProt	Q99717
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

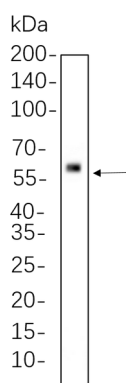
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. La proteína codificada por este gen participa en la vía de señalización del factor de crecimiento transformante beta, lo que inhibe la proliferación de células progenitoras hematopoyéticas. La proteína codificada es activada por la quinasa del receptor de proteínas morfogenéticas óseas tipo 1 y podría estar implicada en el cáncer. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas MCF7 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo SMAD5 (fosfo Ser463/Ser465) (1:1000). Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.