
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Smad3 (Ser423/Ser425)
Nº de Catálogo: AMRe87151

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Smad3
Nombres Alternativos	LDS3; LDS1C; MADH3; JV15-2; HSPC193; HsT17436
ID del Gen	4088
ID SwissProt	P84022
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser423/Ser425 de la proteína Smad3 humana.

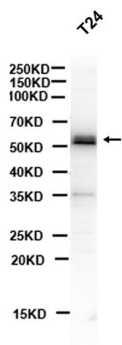
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a SMAD, una familia de proteínas similares a los productos génicos del gen «madres contra decapentapléjico» (Mad) de *Drosophila* y del gen *Sma* de *C. elegans*. Las proteínas SMAD son transductores de señales y moduladores transcripcionales que median múltiples vías de señalización. Esta proteína funciona como un modulador transcripcional activado por el factor de crecimiento transformante beta y se cree que participa en la regulación de la carcinogénesis. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-Smad3 (Ser423/Ser425) a 1:1000.