

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Smad2**Nº de Catálogo: AMRe83798**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Smad2
Nombres Alternativos	JV18-1; MADH2; MADR2; Mad-related protein 2; Mothers against DPP homolog 2; Mothers against decapentaplegic homolog 2; Smad2;;SMAD2
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q15796
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del SMAD2 humano

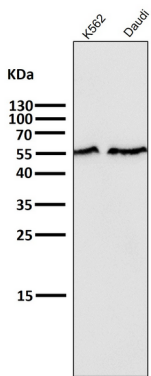
Antecedentes

SMAD regulado por receptor (R-SMAD), transductor de señales intracelular y modulador transcripcional activado por TGF-beta (factor de crecimiento transformante) y las quinasas del receptor de activina tipo 1. Se une al elemento TRE en la región promotora de numerosos genes regulados por TGF-beta y, al formar el complejo SMAD2/SMAD4, activa la transcripción. Promueve la transcripción mediada por TGFB1 de genes de diferenciación odontoblástica en células de la papila dental (por similitud).

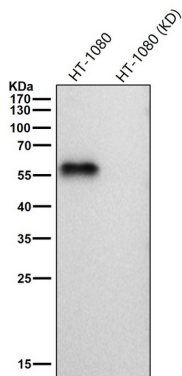
Área de Investigación

-

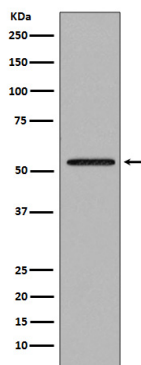
Datos de Imagen



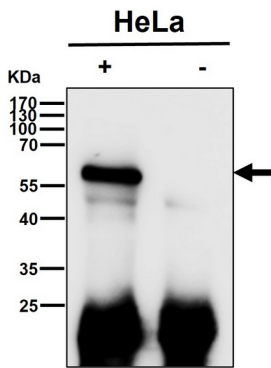
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



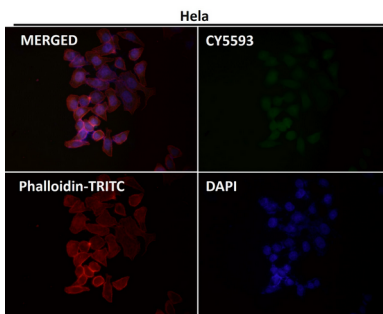
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de Smad2 en lisado de células Jurkat.



Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50.
(wb a una dilución de 1:3K)



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.