

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-SMAD5 (Ser463/Ser465)  
**Nº de Catálogo:** AMRe87435

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:60 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-SMAD5
<b>Nombres Alternativos</b>	DWFC; JV5-1; MADH5
<b>ID del Gen</b>	4090
<b>ID SwissProt</b>	Q99717
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser463/Ser465 del SMAD5 humano

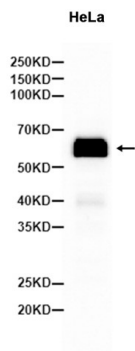
## Antecedentes

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. Esta proteína 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



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-SMAD5 (Ser463/Ser465) a 1:1000.