

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BMP9****Nº de Catálogo: AMRe86724**

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
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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:47 kDa; Observed MW:47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BMP9
<b>Nombres Alternativos</b>	BMP9; HHT5; BMP-9
<b>ID del Gen</b>	2658
<b>ID SwissProt</b>	Q9UK05
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de BMP9 humana

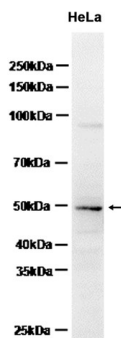
**Antecedentes**

Este gen codifica un ligando secretado de la superfamilia de proteínas TGF-beta (factor de crecimiento transformante beta). Los ligandos de esta familia se unen a diversos receptores de TGF-beta, lo que induce el reclutamiento y la activación de factores de transcripción de la familia SMAD que regulan la expresión génica. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cada subunidad del homodímero unido por enlaces disulfuro. Esta proteína regula el desarrollo del cartílago y el hueso, la angiogénesis y la diferenciación de las neuronas colinérgicas del sistema nervioso central. Las mutaciones en este gen se asocian con la telangiectasia hemorrágica hereditaria. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo BMP9 a 1:1000.