

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BMP7****Nº de Catálogo: AMRe87370**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BMP7
<b>Nombres Alternativos</b>	OP-1
<b>ID del Gen</b>	655
<b>ID SwissProt</b>	P18075
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de BMP7 humana

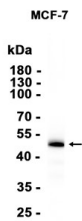
**Antecedentes**

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 con enlaces disulfuro, que desempeña un papel en el desarrollo óseo, renal y del tejido adiposo pardo. Además, esta proteína induce la formación de hueso ectópico y puede promover la consolidación de fracturas en pacientes humanos. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo BMP7 a 1:1000.