

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo B7H4****Nº de Catálogo: AMRe01707**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<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>	1 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VTCN1
<b>Nombres Alternativos</b>	B7X; B7H4; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
<b>ID del Gen</b>	79679
<b>ID SwissProt</b>	Q7Z7D3
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de B7H4 humana

**Antecedentes**

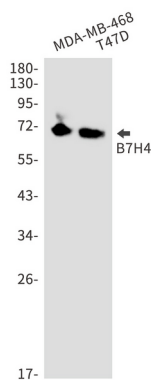
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de proteínas coestimuladoras B7. Las proteínas de esta familia se

encuentran en la superficie de las células presentadoras de antígenos e interactúan con ligandos unidos a receptores en la superficie de los linfocitos T. Estudios han demostrado que niveles elevados de la proteína codificada se han correlacionado con la progresión tumoral. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 20. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de B7H4 en lisados MDA-MB-468, T47D usando el anticuerpo B7H4.