

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo B7H4**Nº de Catálogo: AMRe87364**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

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

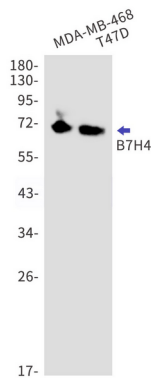
Antecedentes

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. Diversos estudios han demostrado que niveles elevados de la proteína codificada se correlacionan 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. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de B7H4 en lisados de células MDA-MB-468, T47D utilizando el anticuerpo B7H4 (diluido 1:1000).