

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD46**Nº de Catálogo: AMRe03984**

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	1,97 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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:44 kDa;Observed MW: 50-70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD46
Nombres Alternativos	MCP; MIC10; TLX; TRA2.10; CD46
ID del Gen	4179
ID SwissProt	P15529
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD46 humano

Antecedentes

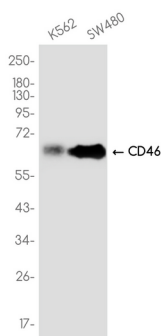
El CD46 es una proteína de membrana de tipo I y un componente regulador del sistema del complemento. Esta proteína tiene

actividad de cofactor para la inactivación de los componentes del complemento C3b y C4b por el factor sérico I, lo que protege a la célula huésped del daño causado por el complemento. Además, el CD46 puede actuar como receptor para la cepa Edmonston del virus del sarampión, el herpesvirus humano-6 y los pili de tipo IV de *Neisseria* patógena.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD46 en lisados K562,SW480 utilizando el anticuerpo CD46.