

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PSB9/LMP2 (10V5)**Nº de Catálogo: AMRe16583**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PSMB9
Nombres Alternativos	Beta1i; LMP2; PSMB 9; PSMB6i; PSMB9; RING12;
ID del Gen	5698.0
ID SwissProt	P28065
Inmunógeno	Un péptido sintético del proteasoma 20S LMP2 humano

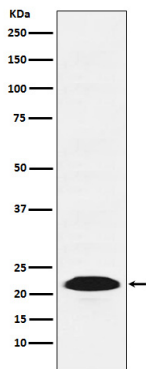
Antecedentes

El proteasoma es un complejo multicatalítico de proteinasa que se caracteriza por su capacidad para escindir péptidos con Arg, Phe, Tyr, Leu y Glu adyacentes al grupo saliente a pH neutro o ligeramente básico. El proteasoma tiene una actividad proteolítica dependiente de ATP. Esta subunidad participa en el procesamiento de antígenos para generar péptidos de unión de clase I. La sustitución de PSMB6 por PSMB9 aumenta la capacidad del inmunoproteasoma para escindir péptidos modelo después de residuos hidrófobos y básicos.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de LMP2 del proteasoma 20S en lisado de células A431.