

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón proteasoma beta 8 (3G3)**Nº de Catálogo: AMM03707**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	líquido ascítico

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PSMB8 PSMB8; LMP7; PSMB5i; RING10; Y2; Proteasome subunit beta type-8; Low molecular
Nombres Alternativos	mass protein 7; Macropain subunit C13; Multicatalytic endopeptidase complex subunit C13; Proteasome component C13; Proteasome subunit beta-5i; Really interesting
ID del Gen	5696
ID SwissProt	P28062
Inmunógeno	Un péptido sintético de LMP7 humano

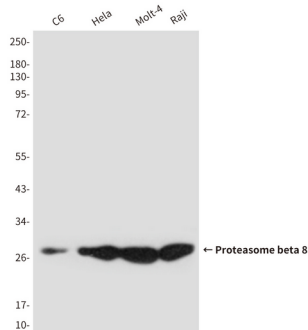
Antecedentes

El proteasoma es un complejo proteasico multicatalítico 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 posee una actividad proteolítica dependiente de ATP.

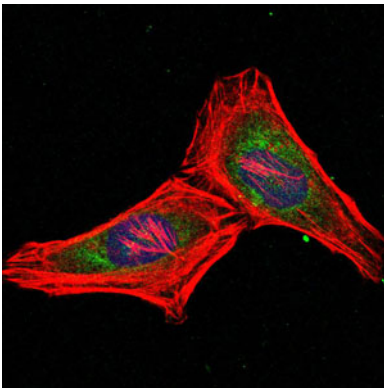
Área de Investigación

Biología celular

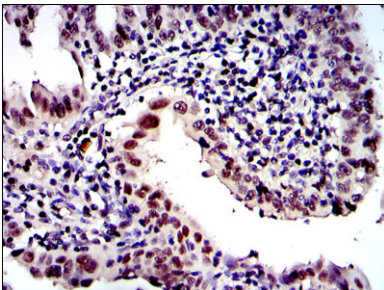
Datos de Imagen



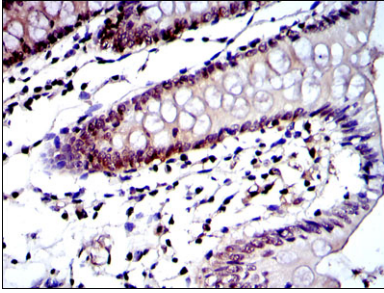
Análisis de transferencia Western de PSMB8/LMP7 en lisados C6, HeLa, Molt4 y Raji utilizando el anticuerpo PSMB8/LMP7.



Análisis de inmunofluorescencia del proteasoma beta 8 (3G3) en células HeLa utilizando el anticuerpo PSMB8 (verde) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cancerosos de la íntima incluidos en parafina utilizando el anticuerpo PSMB8 con tinción DAB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de colon incluidos en parafina utilizando el anticuerpo Proteasoma beta 8 (3G3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.