
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de la subunidad 4 del activador del proteasoma

Nº de Catálogo: AMRe86888

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW:211 kDa; Observed MW:211 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Proteasome Activator Subunit 4
Nombres Alternativos	PA200
ID del Gen	23198
ID SwissProt	Q14997
Inmunógeno	Un péptido sintético de la subunidad 4 del activador del proteasoma humano

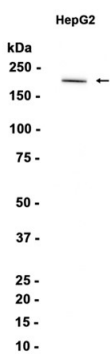
Antecedentes

Componente asociado del proteasoma que reconoce específicamente las histonas acetiladas y promueve la degradación independiente de ATP y ubiquitina de las histonas centrales durante la espermatogénesis y la respuesta al daño del ADN. Reconoce y se une a las histonas acetiladas a través de su región similar a bromodominio (BRDL) y activa el proteasoma abriendo el canal de entrada para el sustrato. Se une al proteasoma central a través de su extremo C-terminal, que ocupa los mismos sitios de unión que las ATPasas proteasómicas, abriendo la estructura cerrada del proteasoma mediante un mecanismo de entrada activo. Componente del espermatoproteasoma, una forma del proteasoma que se encuentra específicamente en los testículos: se une a las histonas acetiladas y promueve su degradación, participando así activamente en el intercambio de histonas durante la espermatogénesis.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo subunidad 4 del activador del proteasoma a 1:1000.