

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo beta 2 microglobulina**Nº de Catálogo: AMRe01722**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	B2M
Nombres Alternativos	B2MG; Beta 2 microglobin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p
ID del Gen	567
ID SwissProt	P61769
Inmunógeno	Un péptido sintético de beta 2 microglobulina humana

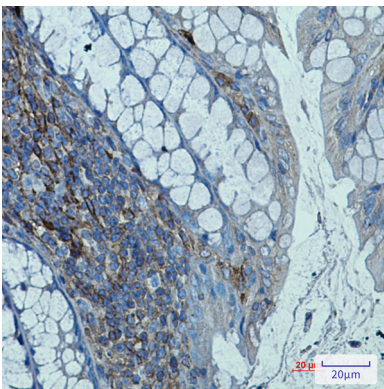
Antecedentes

Las moléculas del complejo mayor de histocompatibilidad (CMH) de clase 1 se unen a los antígenos para su presentación en la superficie celular. El proteasoma es responsable de producir estos antígenos a partir de componentes de patógenos extraños. Las moléculas del CMH de clase 1 constan de una cadena pesada que contiene tres subdominios ($\alpha 1$, $\alpha 2$, $\alpha 3$) y una cadena ligera de asociación no covalente, conocida como β -2-microglobulina.

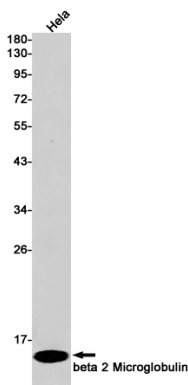
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del colon de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo beta 2 microglobulina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis Western blot de beta 2 microglobulina en lisados de HeLa usando el anticuerpo beta 2 microglobulina.