

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón beta 2 microglobulina (4C3)****Nº de Catálogo: AMM03314**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

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

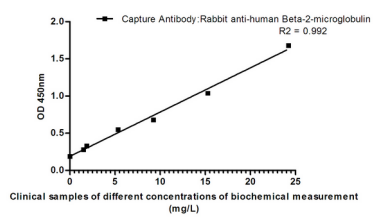
**Antecedentes**

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  $\beta$ -2-microglobulina.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Curva estándar sELISA para u03b22microglobulina.