

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MB****Nº de Catálogo: AMM81348**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	17.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MB
<b>Nombres Alternativos</b>	PVALB
<b>ID del Gen</b>	4151.0
<b>ID SwissProt</b>	P02144
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MB humano (AA: 34-126) expresado en E. Coli.

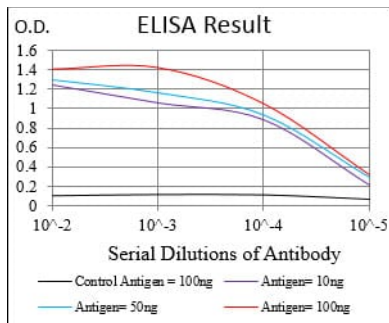
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las globinas y se expresa en los músculos esquelético y cardíaco. La proteína codificada es una hemoproteína que contribuye al almacenamiento intracelular de oxígeno y a su difusión transcelular

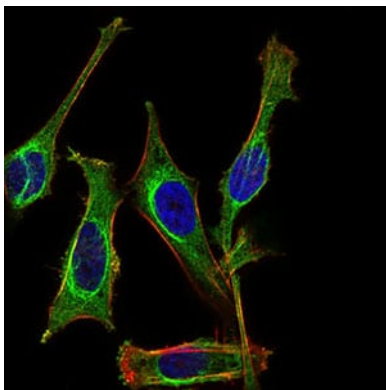
facilitada. Se han descrito al menos tres variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína.

## Área de Investigación

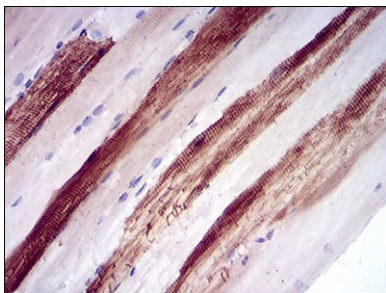
### Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón MB (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos musculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MB con tinción DAB.