

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MB**Nº de Catálogo: AMM82359**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	17.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MB
Nombres Alternativos	PVALB; myoglobin
ID del Gen	4151.0
ID SwissProt	P02144
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MB humano (AA: 2-154) expresado en E. Coli.

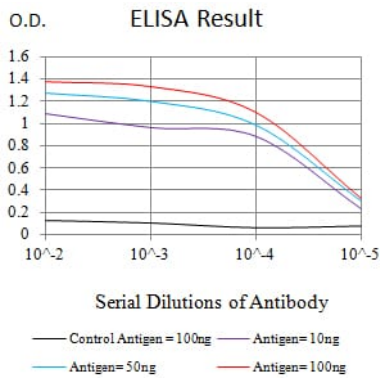
Antecedentes

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

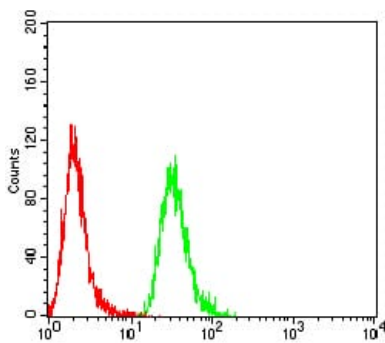
facilitada. Se han descrito al menos tres variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína.

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 citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón MB (verde) y control negativo (rojo).