

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MSTN****Nº de Catálogo: AMM81322**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse 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>	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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	42.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MSTN
<b>Nombres Alternativos</b>	GDF8; MSLHP
<b>ID del Gen</b>	2660.0
<b>ID SwissProt</b>	O14793
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MSTN humano (AA:24-266) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

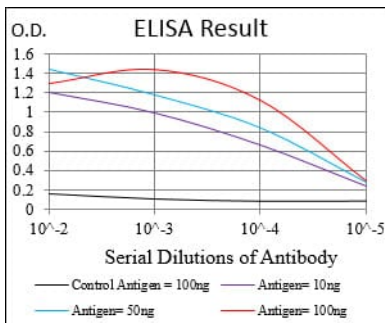
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas morfogenéticas óseas (BMP) y a la superfamilia TGF-beta. Este grupo de proteínas se caracteriza por un sitio de procesamiento proteolítico polibásico que se escinde para producir

una proteína madura que contiene siete residuos de cisteína conservados. Los miembros de esta familia son reguladores del crecimiento y la diferenciación celular tanto en tejidos embrionarios como adultos. Se cree que este gen codifica una proteína secretada que regula negativamente el crecimiento del músculo esquelético.

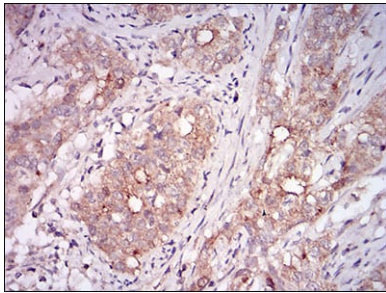
## Área de Investigación

-

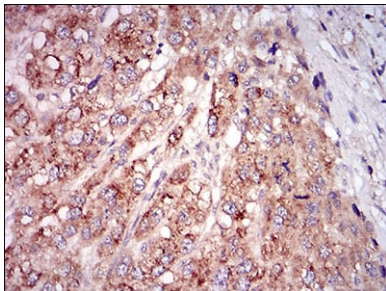
## Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MSTN con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MSTN con tinción DAB.