

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IGFBP7****Nº de Catálogo: AMM81274**

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 IgG1
<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>	29.1kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IGFBP7
<b>Nombres Alternativos</b>	AGM; PSF; TAF; FSTL2; IBP-7; MAC25; IGFBP-7; RAMSVPS; IGFBP-7v; IGFBPRP1
<b>ID del Gen</b>	3490.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16270
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de IGFBP7 humano (AA: 52-156) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

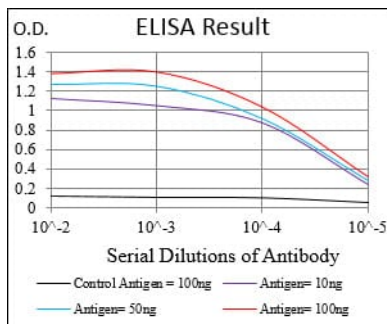
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de unión al factor de crecimiento similar a la insulina (IGFBP). Las IGFBP

se unen a los IGF con alta afinidad, regulan su disponibilidad en fluidos y tejidos corporales y modulan su unión a sus receptores. Esta proteína se une a IGF-I e IGF-II con una afinidad relativamente baja y pertenece a una subfamilia de IGFBP de baja afinidad. También estimula la producción de prostaciclina y la adhesión celular. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen, y una variante se ha asociado con el macroaneurisma arterial retiniano (PMID:21835307).

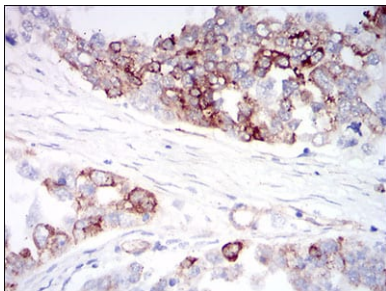
## Área de Investigación

-

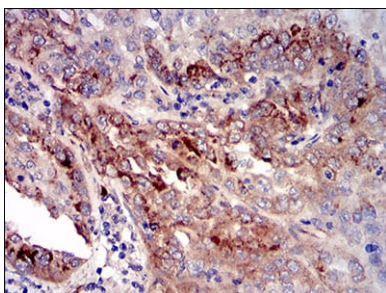
## Datos de Imagen



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 ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IGFBP7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IGFBP7 con tinción DAB.