

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IGFBP7**Nº de Catálogo: AMRe04086**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IGFBP7
Nombres Alternativos	IGFBP7; MAC25; PSF; Insulin-like growth factor-binding protein 7; IBP-7; IGF-binding protein 7; IGFBP-7; IGFBP-rP1; MAC25 protein; PGI2-stimulating factor; Prostacyclin-stimulating factor; Tumor-derived adhesion factor; TAF
ID del Gen	3490
ID SwissProt	Q16270
Inmunógeno	Un péptido sintético de IGFBP7 humano

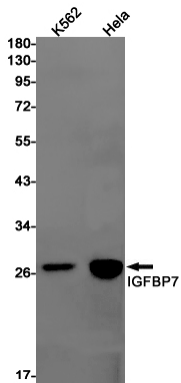
Antecedentes

Se une a IGF-I e IGF-II con una afinidad relativamente baja. Estimula la producción de prostaciclina (PGI₂). Estimula la adhesión celular.

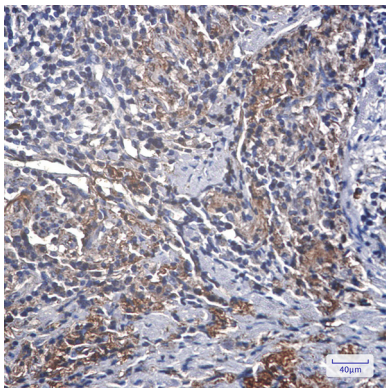
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IGFBP7 en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo IGFBP7.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo IGFBP7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.