
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TGFBI**Nº de Catálogo: AMRe87227**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGFBI
Nombres Alternativos	CSD; CDB1; CDG2; CSD1; CSD2; CSD3; EBMD; LCD1; BIGH3; CDGG1
ID del Gen	7045
ID SwissProt	Q15582
Inmunógeno	Un péptido sintético de TGFBI humano

Antecedentes

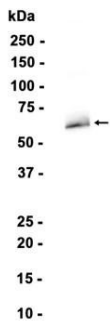
Este gen codifica una proteína que contiene RGD y se une a los colágenos de tipo I, II y IV. El motivo RGD se encuentra en muchas proteínas de la matriz extracelular que modulan la adhesión celular y sirve como secuencia de reconocimiento de ligando para varias integrinas. Esta proteína participa en las interacciones entre las células y el colágeno y podría estar implicada en la formación ósea endocondrial del cartílago. La proteína es inducida por el factor de crecimiento transformante beta y actúa inhibiendo la adhesión celular. Las mutaciones en este gen se asocian con múltiples tipos de distrofia corneal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Human fetal kidney



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido renal fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo TGFBI a 1:1000.