

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antifibulina-4****Nº de Catálogo: AMRe87351**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Fibulin-4
<b>Nombres Alternativos</b>	MBP1; UPH1; FBLN4; ARCL1B
<b>ID del Gen</b>	30008
<b>ID SwissProt</b>	O95967
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de fibulina-4 humana

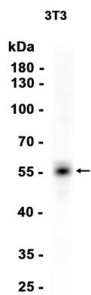
**Antecedentes**

Se ha descubierto que un gran número de proteínas de la matriz extracelular contienen variaciones del dominio del factor de crecimiento epidérmico (EGF) y se han implicado en funciones tan diversas como la coagulación sanguínea, la activación del complemento y la determinación del destino celular durante el desarrollo. La proteína codificada por este gen contiene cuatro dominios EGF2 y seis dominios EGF2 de unión al calcio. Este gen es necesario para la formación de fibras elásticas y el desarrollo del tejido conectivo. Los defectos en este gen causan un síndrome de cutis laxa autosómico recesivo. Se han identificado variantes de transcripción de empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo fibulina-4 a 1:1000.