

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDLIM7**Nº de Catálogo: AMRe02417**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDLIM7
Nombres Alternativos	LIM mineralization protein; LMP; Protein enigma
ID del Gen	9260
ID SwissProt	Q9NR12
Inmunógeno	Proteína recombinante de PDLIM7 humana

Antecedentes

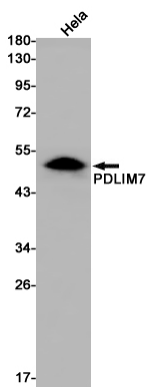
Puede funcionar como un andamio sobre el cual se produce el ensamblaje coordinado de proteínas. Puede desempeñar un

papel como adaptador que, a través de su dominio PDZ, localiza las proteínas de unión a LIM en los filamentos de actina de los tejidos musculares esqueléticos y no musculares. Participa en los dos mecanismos fundamentales de la formación ósea: la formación ósea directa (p. ej., huesos planos embrionarios de la mandíbula y el cráneo) y la formación ósea endocondral (p. ej., desarrollo embrionario de huesos largos). Participa en la reparación de fracturas. Participa en la vía de señalización BMP6.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PDLIM7 en lisados de Hela usando el anticuerpo PDLIM7.