

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDLIM7****Nº de Catálogo: AMRe87502**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PDLIM7
<b>Nombres Alternativos</b>	LMP1; LMP3
<b>ID del Gen</b>	9260
<b>ID SwissProt</b>	Q9NR12
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de PDLIM7 humana

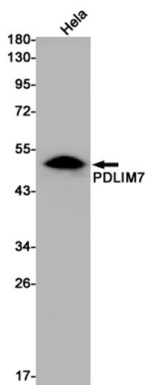
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es representativa de una familia de proteínas compuesta por dominios PDZ y LIM conservados. Se propone que los dominios LIM funcionan en el reconocimiento proteína-proteína en diversos contextos, incluyendo la transcripción y el desarrollo génico, así como en la interacción citoesquelética. Los dominios LIM de esta proteína se unen a las proteincinasas, mientras que el dominio PDZ se une a los filamentos de actina. El producto génico participa en el ensamblaje de un complejo asociado a filamentos de actina, esencial para la transmisión de la señalización mitogénica *ret/ptc2*. Es probable que su función biológica sea la de un adaptador, ya que el dominio PDZ localiza las proteínas de unión a LIM en los filamentos de actina de tejidos tanto musculares esqueléticos como no musculares. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

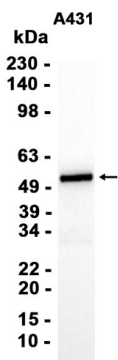
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PDLIM7 en lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo PDLIM7 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando AMRe87502 a 1:1000.