

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PVRL4****Nº de Catálogo: AMRe86501**

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   |
| <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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500             |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:56 kDa; Observed MW:40-75 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | PVRL4                                 |
| <b>Nombres Alternativos</b> | LNIR; PRR4; EDSS1; PVRL4; nectin-4    |
| <b>ID del Gen</b>           | 81607                                 |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q96NY8                                |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de PVRL4 humana |

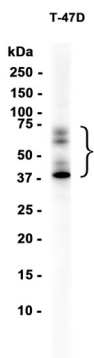
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de las nectinas. La proteína codificada contiene dos dominios de tipo C2 similares a inmunoglobulinas (similares a Ig) y un dominio de tipo V similar a Ig. Participa en la adhesión celular mediante interacciones transhomófilas y heterofílicas. Es una proteína de membrana de un solo paso tipo I. La forma soluble se produce por escisión proteolítica en la superficie celular por la metaloproteínasa ADAM17/TACE. La forma secretada se encuentra tanto en líneas celulares de tumores mamarios como en pacientes con tumores mamarios. Las mutaciones en este gen son la causa del síndrome de displasia ectodérmica-sindactilia tipo 1, un trastorno autosómico recesivo. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T-47D utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PVRL4 a 1:1000.