

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PVRL4****Nº de Catálogo: AMRe86798**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:62,75 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

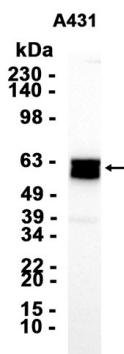
**Antecedentes**

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 A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PVRL4 a 1:1000.