

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de prolactina (2K9)****Nº de Catálogo: AMRe16522**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRLR
<b>Nombres Alternativos</b>	CPRLP; HPRL; hPRL receptor; Lactogen receptor; MFAB; OPR; Pr-1; Pr-3; PRLR; Prolactin receptor a;
<b>ID del Gen</b>	5618.0
<b>ID SwissProt</b>	P16471
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de prolactina humano

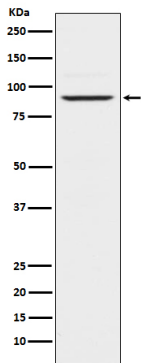
## Antecedentes

Activa múltiples vías de transducción de señales en células de cáncer de mama, incluyendo las vías Jak/Stat, PI3K/Akt y MAPK, lo que produce efectos posteriores tanto proproliferativos como antiapoptóticos. Este receptor de la hormona prolactina (PRL) de la hipófisis anterior actúa como factor de prosupervivencia para los espermatozoides al inhibir la capacitación espermática mediante la supresión de la activación de la quinasa SRC y la estimulación de AKT. La isoforma 4 no puede transducir la señalización de la prolactina. La isoforma 6 tampoco puede transducir la señalización de la prolactina.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del receptor de prolactina en lisado de células Jurkat.