

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZYX****Nº de Catálogo: APRab00330**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 78 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZYX
<b>Nombres Alternativos</b>	ESP2; HED2; ZYX; Zyxin2
<b>ID del Gen</b>	7791
<b>ID SwissProt</b>	Q15942
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Zyxin humana

**Antecedentes**

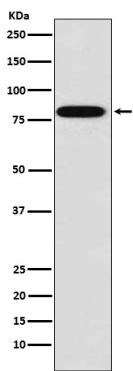
La zixina se une a la alfa-actinina y a las proteínas PCR, y participa en la regulación y modulación de la organización de los

filamentos de actina, la adhesión celular, la motilidad celular, la mitosis y la transducción de señales. La zixina puede desplazarse entre las placas de adhesión focal y el núcleo. Se ha sugerido que la zixina participa en la transcripción génica mediante su asociación con factores de transcripción en el núcleo.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Zyxin en lisados MCF-7 usando el anticuerpo ZYX.