

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ZYX****Nº de Catálogo: AMRe02791**

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,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,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**

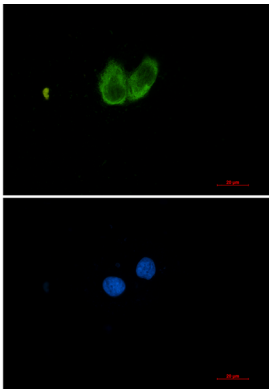
La zixina se une a la alfa-actinina y a las proteínas PCR, y participa en la regulación y modulación de la organización de los

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.

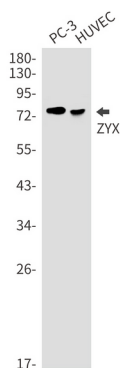
## Área de Investigación

Neurociencia

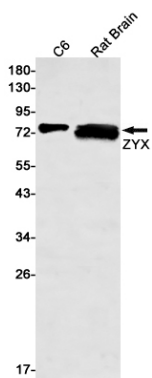
## Datos de Imagen



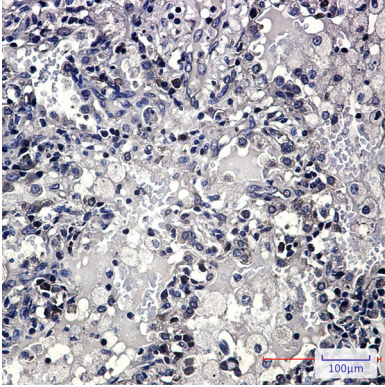
Análisis inmunocitoquímico de ZYX (verde) en Hela usando el anticuerpo ZYX y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de ZYX en lisados HUVEC PC-3 usando el anticuerpo ZYX.



Análisis de transferencia Western de ZYX en lisados de cerebro de rata C6 utilizando el anticuerpo ZYX



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina usando el anticuerpo Zyxin. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.