

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo calnexina****Nº de Catálogo: APRab03366**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 90 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CANX
<b>Nombres Alternativos</b>	CANX; Calnexin; IP90; Major histocompatibility complex class I antigen-binding protein p88; p90
<b>ID del Gen</b>	821
<b>ID SwissProt</b>	P27824
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de calnexina humana

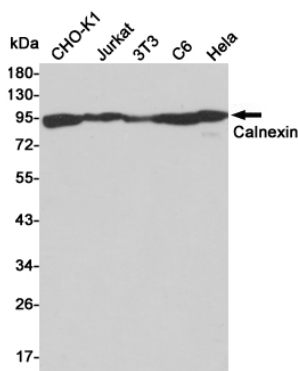
**Antecedentes**

La calnexina es una proteína transportadora de calcio incrustada en la membrana del RE que retiene las glucoproteínas recién sintetizadas dentro del RE para garantizar un plegamiento adecuado y un control de calidad (3-5). La especificidad de la calnexina para un subconjunto de glucoproteínas se define por un sitio de lectina, que se une a un oligosacárido intermedio temprano en la glucoproteína de plegamiento.

## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de calnexina en lisados de CHO-K1, Jurkat, 3T3, C6 y HeLa utilizando el anticuerpo Calnexina.