

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CALL3****Nº de Catálogo: APRab07857**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	16kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CALML3
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	810.0
<b>ID SwissProt</b>	P27482
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

**Antecedentes**

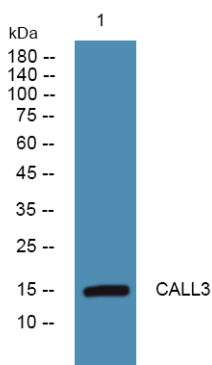
**Función:** Puede ser similar a la de la calmodulina auténtica y, de hecho, puede competir con ella uniéndose, con diferentes afinidades, a los sustratos celulares. **Inducción:** Por el factor de crecimiento transformante de tipo beta humano. **Varios:** Se une

a cuatro iones de calcio. Similitud: Pertenece a la familia de las calmodulinas. Similitud: Contiene 4 dominios EF-hand. Especificidad tisular: Se expresa en tejidos mamarios, prostáticos, cervicales y epidérmicos normales. Se encuentra muy reducida o es indetectable en células transformadas. Función: Puede ser similar a la de la calmodulina auténtica y, de hecho, puede competir con ella uniéndose, con diferentes afinidades, a sustratos celulares. Inducción: Por el factor de crecimiento transformante tipo beta humano. Otros: Se une a cuatro iones de calcio. Similitud: Pertenece a la familia de las calmodulinas. Similitud: Contiene cuatro dominios EF-hand. Especificidad tisular: Se expresa en tejidos mamarios, prostáticos, cervicales y epidérmicos normales. Se encuentra muy reducida o es indetectable en células transformadas.

## Área de Investigación

Calcio; Sistema de señalización de fosfatidilinositol; Meiosis de ovocitos; Contracción del músculo liso vascular; Potenciación a largo plazo; Neurotrofina; Transducción olfativa; Receptor de insulina; GnRH; Melanogénesis; Enfermedad de Alzheimer; Glioma;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células PC12, el anticuerpo policlonal de conejo CALL3 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.