

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-calbindina****Nº de Catálogo: APRab01397**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CALB1
<b>Nombres Alternativos</b>	avian-type; CAB27; CALB1; Calbindin 1 28kDa; Calbindin; D28K; RTVL H protein
<b>ID del Gen</b>	793
<b>ID SwissProt</b>	P05937
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de calbindina humana

**Antecedentes**

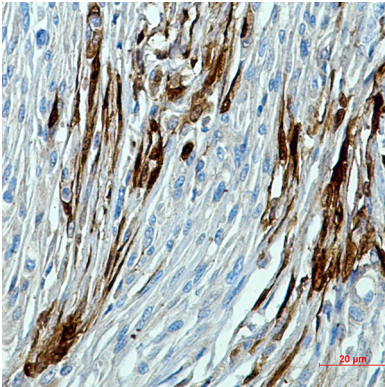
Amortigua el calcio citosólico. Puede estimular una Ca(2+)-ATPasa de membrana y una fosfodiesterasa de nucleótidos cíclicos

3',5'.

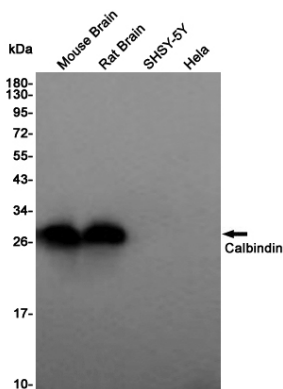
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo calbindina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de calbindina en cerebro de ratón, cerebro de rata, SH-SY5Y, lisados de HeLa usando anticuerpo de calbindina.