

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VAMP2****Nº de Catálogo: APRab00172**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, FC, IP
<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>	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, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 13 kDa; Observed MW: 16 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VAMP2
<b>Nombres Alternativos</b>	vesicle-associated membrane protein 2 (synaptobrevin 2); SYB2; VAMP-2
<b>ID del Gen</b>	6844
<b>ID SwissProt</b>	P63027
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del VAMP2 humano

**Antecedentes**

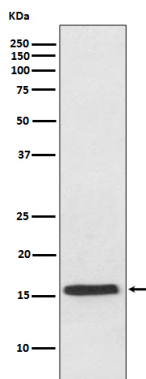
El complejo SNARE participa en el transporte vesicular y la fusión de membranas, un proceso regulado por el calcio. En las

neuronas, VAMP2 se inserta predominantemente en las membranas de las vesículas presinápticas. El ensamblaje de VAMP2 con las SNARE de membrana plasmática syntaxina 1 y SNAP25 es un evento clave necesario para la fusión de membranas y la liberación de neurotransmisores.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VAMP2 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo VAMP2.