

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo v-SNARE Vti1p**Nº de Catálogo:** APRab19846

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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de 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>	26kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VTI1B
<b>Nombres Alternativos</b>	VTI1B; VTI1; VTI1L; VTI1L1; VTI2; Vesicle transport through interaction with t-SNAREs homolog 1B; Vesicle transport v-SNARE protein Vti1-like 1; Vti1-rp1
<b>ID del Gen</b>	10490.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UEU0
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna de v-SNARE humano Vti1p.

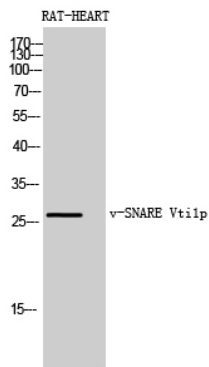
**Antecedentes**

**Función:** V-SNARE media las vías de transporte vesicular mediante interacciones con t-SNARE en la membrana diana. Se propone que estas interacciones median aspectos de la especificidad del tráfico vesicular y promueven la fusión de las bicapas lipídicas. Podría estar implicada en el aumento de la secreción de citocinas asociado con la senescencia celular. **Similitud:** Pertenece a la familia VTI1. **Subunidad:** Se encuentra en un complejo con VAMP8 y STX7 en el hígado. Forma un complejo SNARE con STX7, STX8 y VAMP8 que participa en la fusión homotípica de endosomas tardíos. Forma parte del complejo central SNARE que contiene STX7, STX8 y VAMP8. **Especificidad tisular:** Se expresa en todos los tejidos examinados. **Función:** V-SNARE media las vías de transporte vesicular mediante interacciones con t-SNARE en la membrana diana. Se propone que estas interacciones median aspectos de la especificidad del tráfico vesicular y promueven la fusión de las bicapas lipídicas. Podría estar relacionada con el aumento de la secreción de citocinas asociado con la senescencia celular. **Similitud:** Pertenece a la familia VTI1. **Subunidad:** Se encuentra en un complejo con VAMP8 y STX7 en el hígado. Forma un complejo SNARE con STX7, STX8 y VAMP8, que participa en la fusión homotípica de los endosomas tardíos. Forma parte del complejo central SNARE, que contiene STX7, STX8 y VAMP8. **Especificidad tisular:** Se expresa en todos los tejidos examinados.

## Área de Investigación

Interacciones SNARE en el transporte vesicular;

## Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de células RAT-HEART con anticuerpo policlonal v-SNARE Vti1p diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.