

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZDHHC7****Nº de Catálogo: APRab20073**

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, Rata, Ratón
<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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	35kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZDHHC7
<b>Nombres Alternativos</b>	ZDHHC7; ZNF370; Palmitoyltransferase ZDHHC7; Zinc finger DHHC domain-containing protein 7; DHHC-7; Zinc finger protein 370
<b>ID del Gen</b>	55625.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NXF8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ZDHHC7 humano. Rango de AA: 259-308.

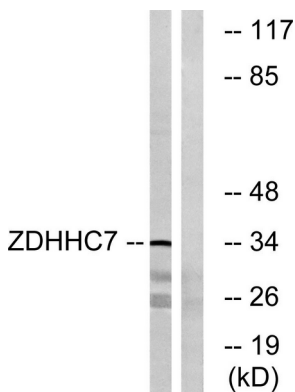
## Antecedentes

Actividad catalítica: Palmitoil-CoA + proteína-cisteína = S-palmitoil proteína + CoA. Dominio: El dominio DHHC es necesario para la actividad de la palmitoiltransferasa. Función: Palmitoiltransferasa con amplia especificidad. Palmitoila SNAP25 y DLG4/PSD95. Puede palmitoilar los receptores GABA en su subunidad gamma (GABRG1, GABRG2 y GABRG3) y regular su agrupamiento sináptico y/o la estabilidad de la superficie celular. Similitud: Pertenece a la familia de las palmitoiltransferasas DHHC. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo DHHC. Actividad catalítica: Palmitoil-CoA + proteína-cisteína = S-palmitoil proteína + CoA. Dominio: El dominio DHHC es necesario para la actividad de la palmitoiltransferasa. Función: Palmitoiltransferasa con amplia especificidad. Palmitoila SNAP25 y DLG4/PSD95. Puede palmitoilar los receptores GABA en su subunidad gamma (GABRG1, GABRG2 y GABRG3) y regular su agrupamiento sináptico y/o la estabilidad de la superficie celular. Similitud: Pertenece a la familia de las palmitoiltransferasas DHHC. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo DHHC.

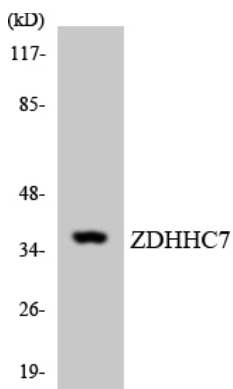
## Área de Investigación

Neurociencia; Neurotransmisión; Vesículas secretoras; Regulación; Receptores / ; Canales iónicos regulados por ligando; Receptores GABA; Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Transporte de vesículas; Regulación

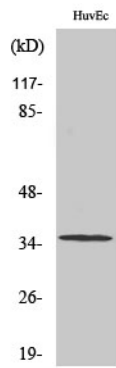
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo ZDHHC7. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo ZDHHC7.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DHHC-7