
Produktname: ZDHHC7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab20073**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	35kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZDHHC7
Alternative Namen	ZDHHC7; ZNF370; Palmitoyltransferase ZDHHC7; Zinc finger DHHC domain-containing protein 7; DHHC-7; Zinc finger protein 370
Gen-ID	55625.0
SwissProt ID	Q9NXF8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ZDHHC7 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 259–308

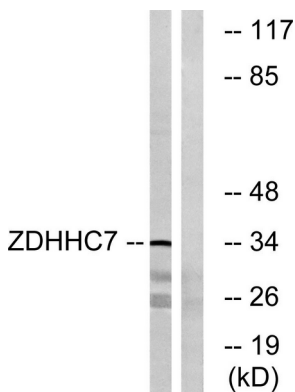
Hintergrund

Katalytische Aktivität: Palmitoyl-CoA + Protein-Cystein = S-Palmitoylprotein + CoA. Domäne: Die DHHC-Domäne ist für die Palmitoyltransferase-Aktivität erforderlich. Funktion: Palmitoyltransferase mit breiter Spezifität. Palmitoyliert SNAP25 und DLG4/PSD95. Kann GABA-Rezeptoren an ihrer Gamma-Untereinheit (GABRG1, GABRG2 und GABRG3) palmitoylieren und deren synaptische Clusterbildung und/oder Zelloberflächenstabilität regulieren. Ähnlichkeit: Gehört zur DHHC-Palmitoyltransferase-Familie. Ähnlichkeit: Enthält einen Zinkfinger vom DHHC-Typ. Palmitoyliert SNAP25 und DLG4/PSD95. Kann GABA-Rezeptoren an ihrer Gamma-Untereinheit (GABRG1, GABRG2 und GABRG3) palmitoylieren und deren synaptische Clusterbildung und/oder Zelloberflächenstabilität regulieren. Ähnlichkeit: Gehört zur DHHC-Palmitoyltransferase-Familie. Ähnlichkeit: Enthält einen Zinkfinger vom DHHC-Typ.

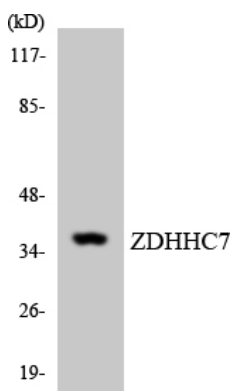
Forschungsbereich

Neurowissenschaften; Neurotransmission; Sekretorische Vesikel; Regulation; Rezeptoren; Ligandengesteuerte Ionenkanäle; GABA-Rezeptoren; Signaltransduktion; Proteintransport; Vesikeltransport; Regulation

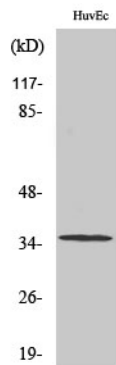
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des Antikörpers ZDHHC7. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des Antikörpers ZDHHC7.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers DHHC-7