

Produktname: ZNF75 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab20284**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	40kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZNF75D
Alternative Namen	ZNF75D; ZNF75; ZNF82; Zinc finger protein 75D; Zinc finger protein 75; Zinc finger protein 82
Gen-ID	7626.0
SwissProt ID	P51815
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ZNF75, hergestellt. Aminosäurebereich: 296–345

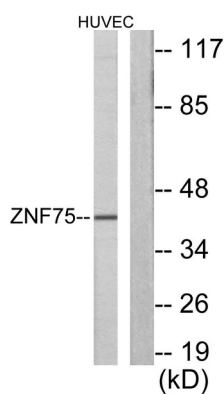
Hintergrund

Zinkfingerprotein 75D (ZNF75D) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert für ein Protein, das wahrscheinlich als Transkriptionsfaktor fungiert. Das Protein, das zur ZNF75-Familie gehört, besitzt eine N-terminale SCAN-Domäne, eine KRAB-Box und fünf Zinkfinger motive vom C2H2-Typ. Ein weiteres funktionelles Gen dieser Familie befindet sich auf Chromosom 16, während Pseudogene auf den Chromosomen 11 und 12 identifiziert wurden. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2010] Funktion: Kann an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerprotein-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine KRAB-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine SCAN-Box-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält fünf Zinkfinger vom C2H2-Typ.

Forschungsbereich

-

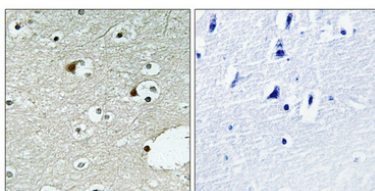
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des ZNF75-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ZNF75 (Verdünnung 1:500). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.