

Produktname: ZFHx4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab20084**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, 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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht 392kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZFHx4
Alternative Namen	
Gen-ID	79776.0
SwissProt ID	Q86UP3
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

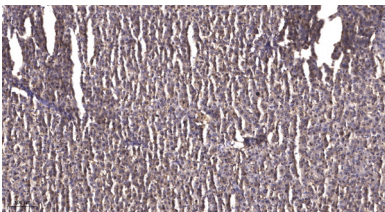
Erkrankung: Bei einem Patienten mit Ptosis wurde eine Chromosomenaberration im Bereich des Gens [ZFHx4] gefunden. Translokation t(1;8)(p34.3;q21.12). Funktion: Könnte aufgrund von Ähnlichkeiten eine Rolle bei der neuronalen und muskulären

Differenzierung spielen. Könnte an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält 20 Zinkfinger vom C2H2-Typ. Ähnlichkeit: Enthält 4 Homeobox-DNA-Bindungsdomänen. Gewebespezifität: Wird im Gehirn, in der Skelettmuskulatur und in der Leber exprimiert. Sehr geringe Expression im Magen. Erkrankung: Bei einem Patienten mit Ptosis wurde eine Chromosomenaberration im Bereich des Gens [ZFHX4] gefunden. Translokation t(1;8)(p34.3;q21.12). Funktion: Könnte aufgrund von Ähnlichkeiten eine Rolle bei der neuronalen und muskulären Differenzierung spielen. Könnte an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält 20 Zinkfinger vom C2H2-Typ. Ähnlichkeit: Enthält 4 Homeobox-DNA-Bindungsdomänen. Gewebespezifität: Wird in Gehirn, Skelettmuskulatur und Leber exprimiert. Sehr geringe Expression im Magen.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine; Entwicklungsfamilien

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkrebsgewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).