

Produktname: CEP41 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08664**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	41kDa

Antigen-Informationen

Genname	CEP41
Alternative Namen	CEP41; TSGA14; Centrosomal protein of 41 kDa; Cep41; Testis-specific gene A14 protein
Gen-ID	95681.0
SwissProt ID	Q9BYV8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem CEP41, hergestellt. Aminosäurebereich: 150–200

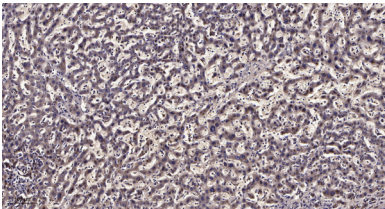
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein zentrosomales und mikrotubulibindendes Protein mit vermutlich zwei Coiled-Coil-Domänen und einer Rhodanesedomäne. In humanen retinalen Pigmentepithelzellen ist das Protein in Zentriolen und Zilien lokalisiert. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Joubert-Syndrom 15, einer autosomal-rezessiven Ziliopathie und neurologischen Erkrankung, in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, März 2012] Ähnlichkeit: Enthält 1 Rhodanesedomäne. Gewebespezifität: Isoform 1 und Isoform 4 werden in Hoden- und Fötalgewebe exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische 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).