

Produktname: KIF13B Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab13007**

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 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	202kDa

Antigen-Informationen

Genname	KIF13B
Alternative Namen	KIF13B; GAKIN; KIAA0639; Kinesin-like protein KIF13B; Kinesin-like protein GAKIN
Gen-ID	23303.0
SwissProt ID	Q9NQY8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem KIF13B, hergestellt. Aminosäurebereich: 111–160

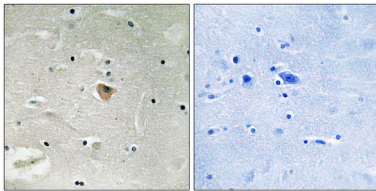
Hintergrund

Funktion: Könnte an der Reorganisation des kortikalen Zytoskeletts beteiligt sein. Könnte für den intrazellulären Transport von MAGUKs und assoziierten Proteinkomplexen funktionell wichtig sein. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Kinesin-ähnlichen Proteine. Ähnlichkeit: Enthält eine CAP-Gly-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine FHA-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine Kinesin-Motordomäne. Untereinheit: Bindet an DLG1 und DLG4. Gewebespezifität: Ubiquitär. Funktion: Könnte an der Reorganisation des kortikalen Zytoskeletts beteiligt sein. Kann für den intrazellulären Transport von MAGUKs und assoziierten Proteinkomplexen funktionell wichtig sein., PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR., Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Kinesin-ähnlichen Proteine., Ähnlichkeit: Enthält 1 CAP-Gly-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 FHA-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Kinesin-Motordomäne., Untereinheit: Bindet an DLG1 und DLG4., Gewebespezifität: Ubiquitär.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirngewebe unter Verwendung des KIF13B-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.