
Produktname: SAPAP1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17600**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	108kDa

Antigen-Informationen

Genname	DLGAP1 DLGAP1; DAP1; GKAP; Disks large-associated protein 1; DAP-1; Guanylate kinase-associated
Alternative Namen	protein; hGKAP; PSD-95/SAP90-binding protein 1; SAP90/PSD-95-associated protein 1; SAPAP1
Gen-ID	9229.0
SwissProt ID	O14490
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem DLGP1, hergestellt. Aminosäurebereich: 791–840

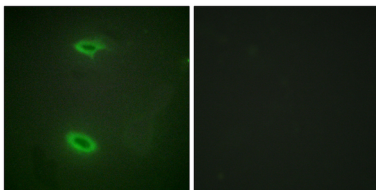
Hintergrund

Funktion: Bestandteil des postsynaptischen Gerüsts in neuronalen Zellen. **Ähnlichkeit:** Gehört zur SAPAP-Familie. **Subzelluläre Lokalisation:** Befindet sich in der postsynaptischen Dichte neuronaler Zellen. **Untereinheit:** Interagiert mit der Guanylatkinase-ähnlichen Domäne von DLG1, DLG2, DLG3, DLG4 und AIP1. Interagiert mit der PDZ-Domäne von SHANK1, SHANK2 und SHANK3. Bildet einen Komplex mit DLG4 und SHANK1, SHANK2 oder SHANK3. Bildet einen Komplex mit DLG4 und BEGAIN. Interagiert mit DYL2 und LRFN1. **Gewebespezifität:** Wird im Gehirn exprimiert. **Funktion:** Bestandteil des postsynaptischen Gerüsts in neuronalen Zellen. **Ähnlichkeit:** Gehört zur SAPAP-Familie. **Subzelluläre Lokalisation:** Befindet sich in der postsynaptischen Dichte neuronaler Zellen. **Untereinheit:** Interagiert mit der Guanylatkinase-ähnlichen Domäne von DLG1, DLG2, DLG3, DLG4 und AIP1. Interagiert mit der PDZ-Domäne von SHANK1, SHANK2 und SHANK3. Bildet einen Komplex mit DLG4 und SHANK1, SHANK2 oder SHANK3. Bildet einen Komplex mit DLG4 und BEGAIN. Interagiert mit DYL2 und LRFN1. **Gewebespezifität:** Wird im Gehirn exprimiert.

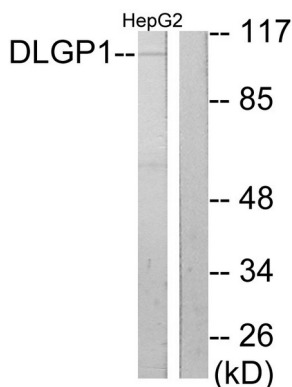
Forschungsbereich

-

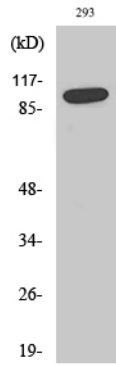
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem DLGP1-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des DLGP1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen SAPAP1-Antikörpers