
Produktname: SHIP-2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17865**

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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	130kDa

Antigen-Informationen

Genname	INPPL1 INPPL1; SHIP2; Phosphatidylinositol 3,4,5-trisphosphate 5-phosphatase 2; Inositol
Alternative Namen	polyphosphate phosphatase-like protein 1; INPPL-1; Protein 51C; SH2 domain-containing inositol 5'-phosphatase 2; SH2 domain-containing inositol phosphatase 2; SHIP-2
Gen-ID	3636.0
SwissProt ID	O15357
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus der internen Region des humanen INPPL1-Gens hergestellt. Aminosäurebereich: 351-400

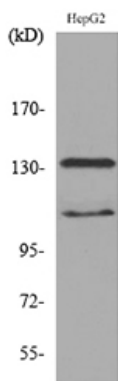
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine SH2-Domänen-haltige 5'-Inositolphosphatase, die an der Regulation der Insulinwirkung beteiligt ist. Das kodierte Protein spielt außerdem eine Rolle bei der Regulation des Umsatzes des epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors und der Aktin-Remodellierung.

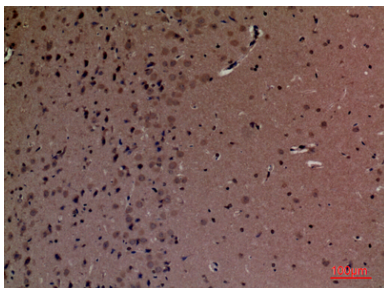
Forschungsbereich

Inositolphosphat-Stoffwechsel; Phosphatidylinositol-Signalweg;

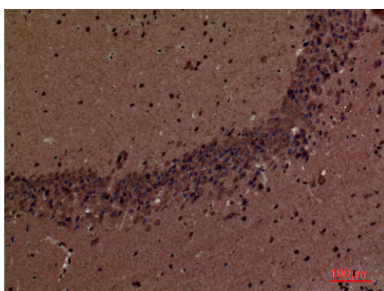
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus HepG2-Zellen unter Verwendung des INPPL1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn, Antikörperverdünnung 1:100