

Produktname: VPS35 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00296**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 92 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VPS35
Alternative Namen	hVPS35; MEM3; PARK17; VPS35
Gen-ID	55737
SwissProt ID	Q96QK1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen VPS35

Hintergrund

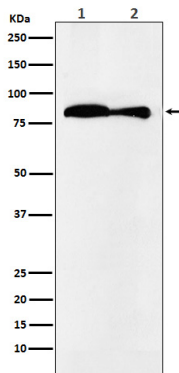
Essentieller Bestandteil des Retromer-Komplexes, eines Komplexes, der für den Transport lysosomaler Enzymrezeptoren

(IGF2R und M6PR) aus Endosomen zum Trans-Golgi-Netzwerk benötigt wird. Außerdem ist er für die Regulation der Transzytose des polymeren Immunglobulinrezeptors (pIgR-pIgA) erforderlich.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VPS35 in (1) HeLa-Lysaten; (2) Maus-Nierenlysaten unter Verwendung eines VPS35-Antikörpers.