

Produktname: VPS26B Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19831**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	45kDa

Antigen-Informationen

Genname	VPS26B
Alternative Namen	VPS26B; Vacuolar protein sorting-associated protein 26B; Vesicle protein sorting 26B
Gen-ID	112936.0
SwissProt ID	Q4G0F5
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen VPS26B abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 231–280

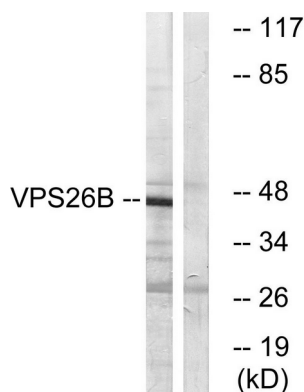
Hintergrund

Funktion: Wahrscheinlich Bestandteil des Retromer-Komplexes, der für den Transport lysosomaler Enzymrezeptoren (IGF2R und M6PR) von Endosomen zum Trans-Golgi-Netzwerk benötigt wird. PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur VPS26-Familie. Subzelluläre Lokalisation: Nicht in Endosomen lokalisiert. Untereinheit: Wahrscheinlich Bestandteil des Retromer-Komplexes, bestehend aus VPS26 (VPS26A oder VPS26B), VPS29, VPS35, SNX1 und SNX2. Interagiert direkt mit VPS35. Funktion: Wahrscheinlicher Bestandteil des Retromer-Komplexes, der für den Transport lysosomaler Enzymrezeptoren (IGF2R und M6PR) von Endosomen zum Trans-Golgi-Netzwerk benötigt wird. PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur VPS26-Familie. Subzelluläre Lokalisation: Nicht in Endosomen lokalisiert. Untereinheit: Wahrscheinlicher Bestandteil des Retromer-Komplexes, bestehend aus VPS26 (VPS26A oder VPS26B), VPS29, VPS35, SNX1 und SNX2. Interagiert direkt mit VPS35.

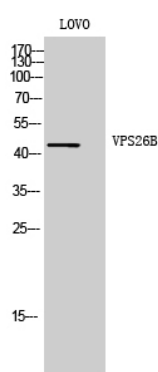
Forschungsbereich

Signaltransduktion; Proteintransport; Vesikeltransport; Regulation; Golgi-Proteine

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des VPS26B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von LOVO-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper VPS26B. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.