

Produktname: VPS35 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03255**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,22 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 81 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

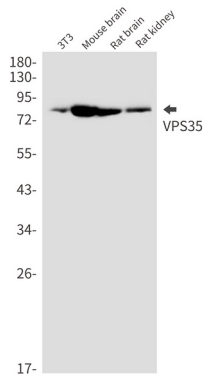
Essentieller Bestandteil des Retromer-Komplexes, eines Komplexes, der für den Transport lysosomaler Enzymrezeptoren

(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.

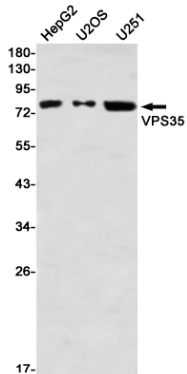
Forschungsbereich

Signaltransduktion

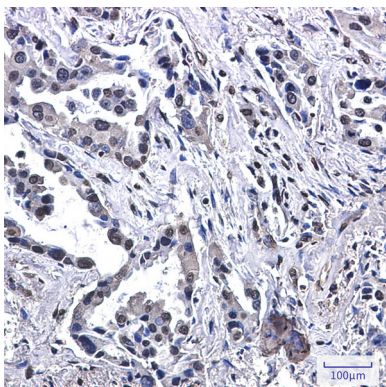
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VPS35 in 3T3-Zellen, Mausgehirn, Rattengehirn und Rattennierenlysaten unter Verwendung eines VPS35-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von VPS35 in HepG2-, U2OS- und U251-Lysaten unter Verwendung eines VPS35-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers VPS35. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.