

Produktname: VPS18 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84209**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC,FC |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 110 kDa ; Observed MW: 100 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | VPS18 |
| Alternative Namen | hVPS18; PEP3; vps18;;VPS18 |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | Q9P253 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem VPS18 abgeleitet ist |

Hintergrund

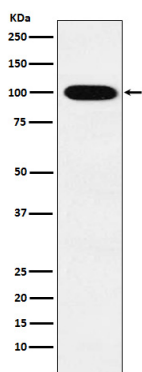
Spielt eine Rolle beim vesikelvermittelten Proteintransport zu lysosomalen Kompartimenten, einschließlich des endozytischen

Membrantransports und der Autophagie. Es wird angenommen, dass es als Kernkomponente der mutmaßlichen endosomalen Tethering-Komplexe HOPS und CORVET fungiert, die vermutlich an der Rab5-zu-Rab7-Endosomenkonversion beteiligt sind, wobei wahrscheinlich MON1A/B involviert ist. Zudem bindet es an SNAREs und SNARE-Komplexe, um Tethering- und Docking-Ereignisse während der SNARE-vermittelten Membranfusion zu vermitteln.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der VPS18-Expression im K562-Zellysate.