

Produktname: AP3M1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01658**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	-
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AP3M1
Alternative Namen	AP-3 adaptor complex mu3A subunit; Adaptor-related protein complex 3 subunit mu-1; Mu-adaptin 3A; Mu3A-adaptin
Gen-ID	26985
SwissProt ID	Q9Y2T2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AP3M1

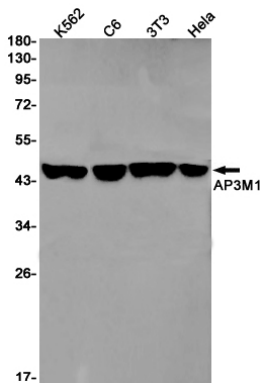
Hintergrund

AP-3 ist Bestandteil des AP-3-Komplexes, eines Adapterkomplexes, der nicht mit Clathrin assoziiert ist. Der Komplex ist sowohl mit dem Golgi-Apparat als auch mit peripheren Strukturen assoziiert. Er erleichtert die Abschnürung von Vesikeln von der Golgi-Membran und ist möglicherweise direkt am Transport zu Lysosomen beteiligt. Zusammen mit dem BLOC-1-Komplex ist AP-3 erforderlich, um Fracht in Vesikel zu verpacken, die am Zellkörper gebildet werden, und diese dann in Neuriten und Nervenendigungen zu transportieren.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AP3M1 in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines AP3M1-Antikörpers.