

**Produktname: AP2M1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86969**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AP2M1
<b>Alternative Namen</b>	mu2; AP50; CLAPM1
<b>Gen-ID</b>	1173
<b>SwissProt ID</b>	Q96CW1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen AP2M1

**Hintergrund**

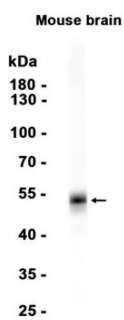
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des heterotetrameren Hüllproteinkomplexes 2 (AP2), der zur Familie der mittleren

Untereinheiten der Adapterkomplexe gehört. Das kodierte Protein ist für die Aktivität einer vakuolären ATPase erforderlich, die für das Protonenpumpen bei der Ansäuerung von Endosomen und Lysosomen verantwortlich ist. Es spielt möglicherweise auch eine wichtige Rolle bei der Regulation des intrazellulären Transports und der Funktion des CTLA-4-Proteins. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2015]

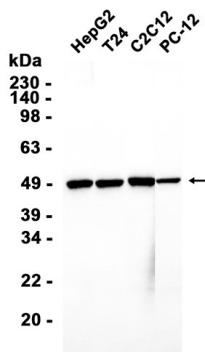
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers AP2M1 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-, T24-, C2C12- und PC-12-Zellen mit AMRe86969 in einer Verdünnung von 1:1000.