

---

**Produktname: Phospho-AP2M1 (Thr156) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84853**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-AP2M1 (Thr156) AP-2 complex subunit mu; AP-2 mu chain; Adapter-related protein complex 2 subunit mu;
<b>Alternative Namen</b>	Adaptin-mu2; Clathrin assembly protein complex 2 mu medium chain; Clathrin coat assembly protein AP50
<b>Gen-ID</b>	1173.0
<b>SwissProt ID</b>	Q96CW1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Thr156 des humanen AP2M1 entspricht.

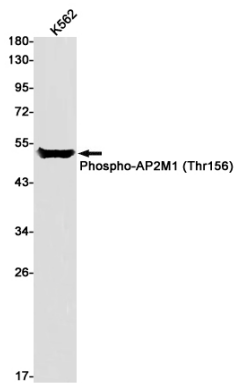
## Hintergrund

Adaptine sind heterotetramere Untereinheiten von Adapterproteinen, die an der Bildung von Clathrin-umhüllten Vesikeln für die vesikelvermittelte Endozytose beteiligt sind. Sie spielen eine Rolle bei der Clathrin-abhängigen Endozytose, bei der Frachtproteine in von Clathrin umgebene Vesikel (Clathrin-umhüllte Vesikel, CCVs) aufgenommen werden, die für die Fusion mit dem frühen Endosom bestimmt sind.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-AP2M1 (Thr156) in K562-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-AP2M1 (Thr156)-Antikörpers.