

Produktname: Phospho-AP2M1 (Thr156) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01657**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AP2M1 AP-2 complex subunit mu; AP-2 mu chain; Adapter-related protein complex 2 subunit mu;
Alternative Namen	Adaptin-mu2; Clathrin assembly protein complex 2 mu medium chain; Clathrin coat assembly protein AP50
Gen-ID	1173
SwissProt ID	Q96CW1
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

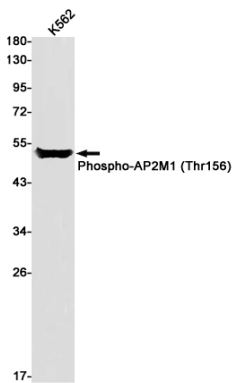
Hintergrund

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

Signaltransduktion

Bilddaten



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