

Produktname: Phospho-AP2M1 (Thr156) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87683**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-AP2M1 (Thr156)
Alternative Namen	mu2; AP50; CLAPM1
Gen-ID	1173
SwissProt ID	Q96CW1
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Thr156 des humanen AP2M1 entspricht.

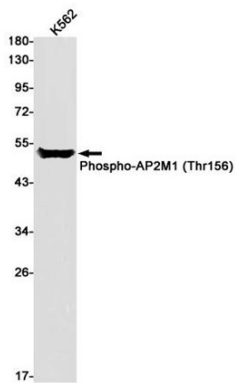
Hintergrund

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]

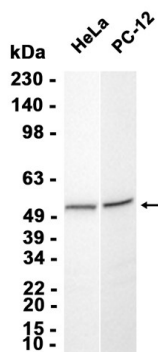
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Phospho-AP2M1 (Thr156) in K562-Zelllysaten unter Verwendung eines Phospho-AP2M1 (Thr156)-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und PC-12-Zellen mit AMRe87683 in einer Verdünnung von 1:1000.