

Produktname: AP2M1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81887**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:300-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 49.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	AP2M1
Alternative Namen	mu2; AP50; CLAPM1
Gen-ID	1173.0
SwissProt ID	Q96CW1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AP2M1 (AA: 298-435), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

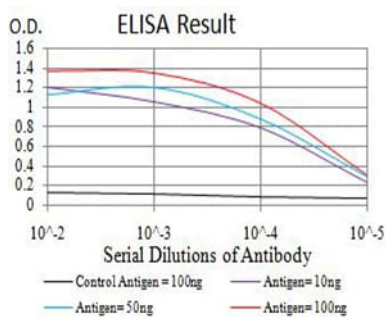
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des heterotetrameren Hüllproteinkomplexes 2 (AP2), der zur Familie der

Adapterkomplexe (mittlere Untereinheiten) gehört. Das kodierte Protein ist für die Aktivität einer vakuolären ATPase erforderlich, die für den Protonentransport 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.

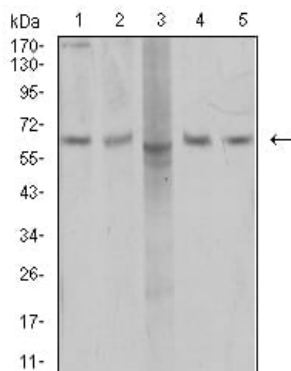
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit AP2M1 Maus-mAb gegen COS7 (1), SK-Br-3 (2), MCF-7 (3), T47D (4) und HEK293 (5) Zellysate.