

Produktname: OTUB2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82827**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 27KDa

Antigen-Informationen

Genname	OTUB2
Alternative Namen	OTB2; OTU2; C14orf137
Gen-ID	78990.0
SwissProt ID	Q96DC9
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen OTUB2 (AA:full(1-234)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

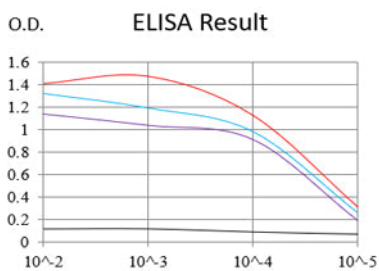
Dieses Gen kodiert eines von mehreren Deubiquitinierungsenzymen. Die Ubiquitinierung von Proteinen ist für deren Stabilität

und Funktion notwendig; um diesen Prozess umzukehren, entfernen Deubiquitinierungsenzyme Ubiquitin. Dieses Protein enthält eine OTU-Domäne und bindet Ubal (Ubiquitinaldehyd); in der OTU-Domäne befindet sich eine aktive Cysteinprotease-Schnittstelle.

Forschungsbereich

-

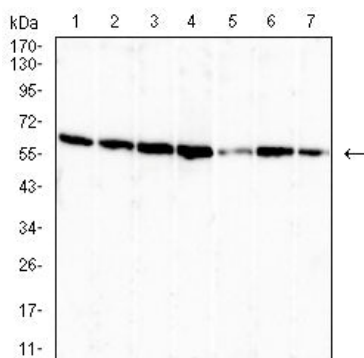
Bilddaten



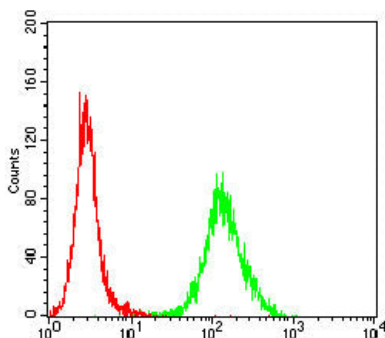
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)

Serial Dilutions of Antibody

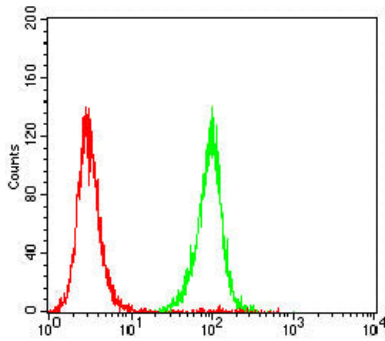
— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



Western-Blot-Analyse mit OTUB2 Maus-mAb gegen HepG2 (1), A549 (2), HT-29 (3), MCF-7 (4), Jurkat (5), HeLa (6) und Hek293 (7) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb OTUB2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen mit dem Maus-mAb OTUB2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).