

Produktname: OTUB2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82828**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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 ICC 1:200-1:1000,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

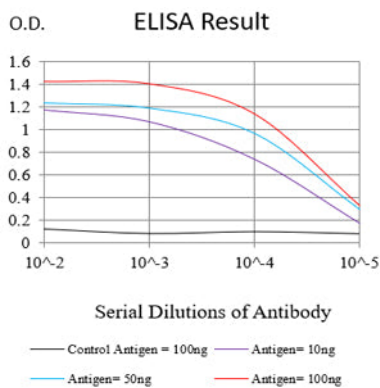
Dieses Gen kodiert eines von mehreren Deubiquitinierungsenzymen. Die Ubiquitinierung von Proteinen ist für deren Stabilität

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

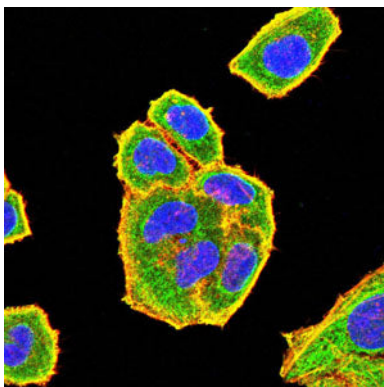
Forschungsbereich

-

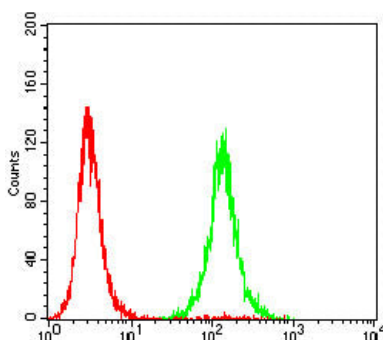
Bilddaten



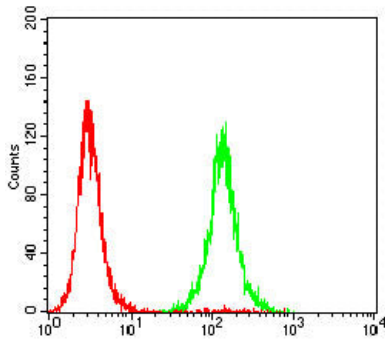
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb OTUB2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



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).