

Produktname: AIM2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81607**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,ELISA
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 39kDa

Antigen-Informationen

Genname	AIM2
Alternative Namen	PYHIN4
Gen-ID	9447.0
SwissProt ID	O14862
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AIM2 (AA: 1-195), exprimiert in E. coli.

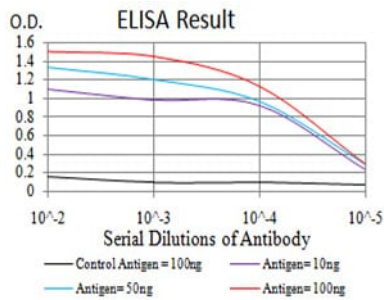
Hintergrund

AIM2 gehört zur IFI20X/IFI16-Familie. Es spielt vermutlich eine Rolle bei der Tumorreversion und könnte die Zellproliferation regulieren. Interferon-gamma induziert die Expression von AIM2.

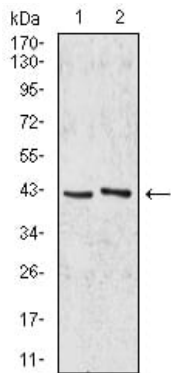
Forschungsbereich

-

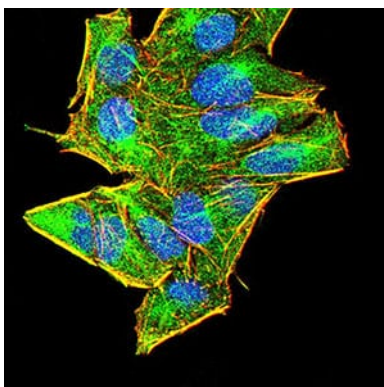
Bildaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb AIM2 gegen HepG2 (1) und A549 (2) Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb AIM2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.