
Produktname: AIM2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81480**

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 39kDa

Antigen-Informationen

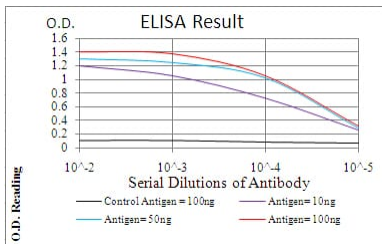
Genname	AIM2
Alternative Namen	PYHIN4
Gen-ID	9447.0
SwissProt ID	O14862
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AIM2 (AA: 1-195), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

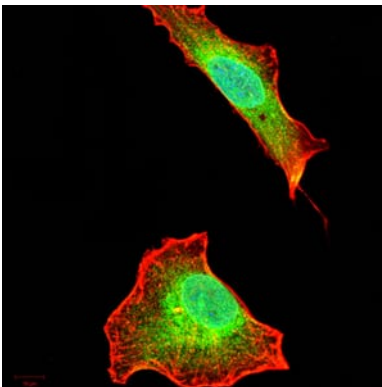
AIM2 gehört zur IFI20X/IFI16-Familie. Es spielt vermutlich eine Rolle bei der Tumorreversion und könnte die Zellproliferation regulieren. Interferon-gamma induziert die Expression von AIM2.

Forschungsbereich

Bilddaten



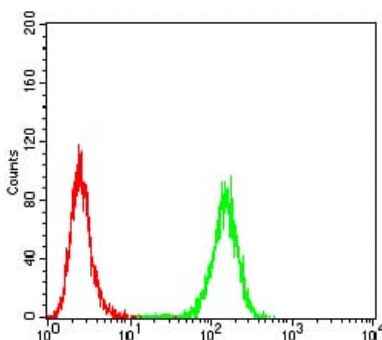
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem Maus-mAb AIM2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen mit dem Maus-mAb AIM2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb AIM2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).