

Produktname: IRF3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82968**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 47.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	IRF3
Alternative Namen	IIAE7
Gen-ID	3661.0
SwissProt ID	Q14653
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen IRF3 (AS: 1-150), exprimiert im Überstand von HEK293-6e-Zellen.

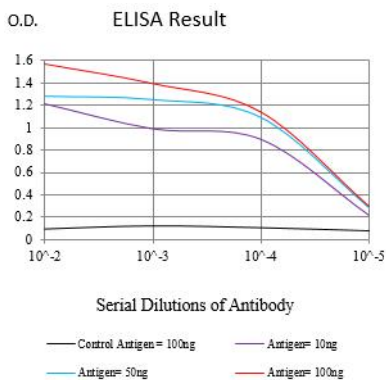
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der Interferon-regulatorischen Transkriptionsfaktoren (IRF). Das kodierte

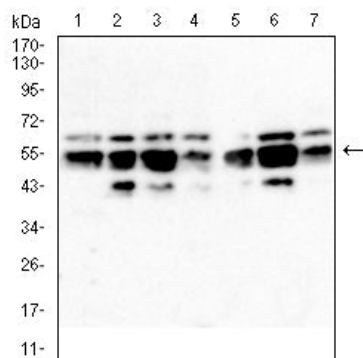
Protein liegt in einer inaktiven zytoplasmatischen Form vor, die nach Serin/Threonin-Phosphorylierung einen Komplex mit CREBBP bildet. Dieser Komplex wandert in den Zellkern und aktiviert die Transkription von Interferon alpha und beta sowie weiterer interferoninduzierter Gene. Das Protein spielt eine wichtige Rolle in der angeborenen Immunantwort gegen DNA- und RNA-Viren. Mutationen in diesem Gen sind mit der akuten, infektionsbedingten, herpesspezifischen Enzephalopathie 7 assoziiert.

Forschungsbereich

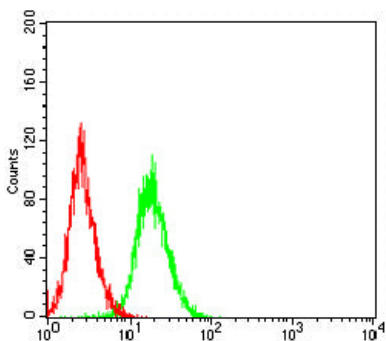
Bilddaten



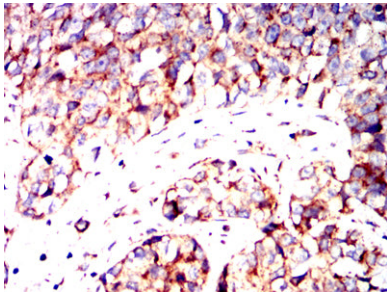
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



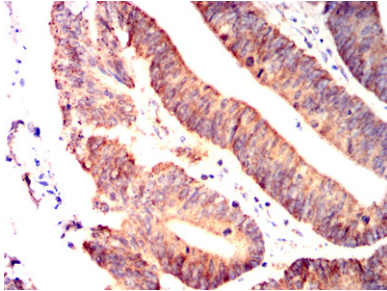
Western-Blot-Analyse mit IRF3-Maus-mAb gegen Zelllysate von THP-1 (1), HeLa (2), A549 (3), MCF-7 (4), K562 (5), Jurkat (6) und A431 (7).



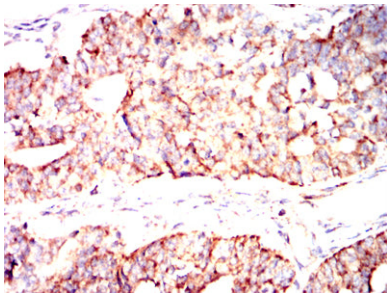
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des IRF3-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



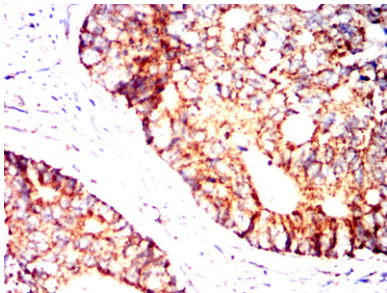
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des monoklonalen Mausantikörpers IRF3 mit DAB-Färbung.



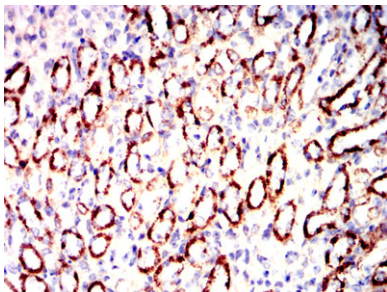
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des monoklonalen Mausantikörpers IRF3 mit DAB-Färbung.



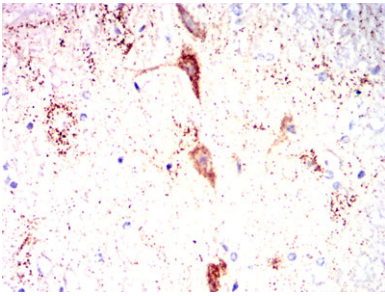
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben unter Verwendung des monoklonalen Mausantikörpers IRF3 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels IRF3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Nierengewebe von Mäusen unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers IRF3 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Mausgehirngeweben mittels IRF3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.