

Produktname: DDX58 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81726**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgM
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 106.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	DDX58
Alternative Namen	RIGI; RIG-I; RLR-1; SGMRT2
Gen-ID	23586.0
SwissProt ID	O95786
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen DDX58 (AA: 789-925), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

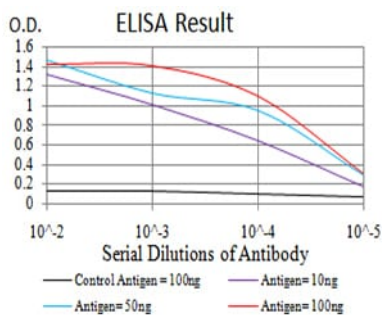
DEAD-Box-Proteine, charakterisiert durch das konservierte Motiv Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), sind mutmaßliche RNA-Helikasen,

die an einer Reihe zellulärer Prozesse beteiligt sind, welche die RNA-Bindung und die Veränderung der RNA-Sekundärstruktur umfassen. Dieses Gen kodiert für ein Protein mit RNA-Helikase-DEAD-Box-Protein-Motiven und einer Caspase-Rekrutierungsdomäne (CARD). Es ist an der Erkennung viraler doppelsträngiger (ds) RNA und der Regulation der Immunantwort beteiligt.

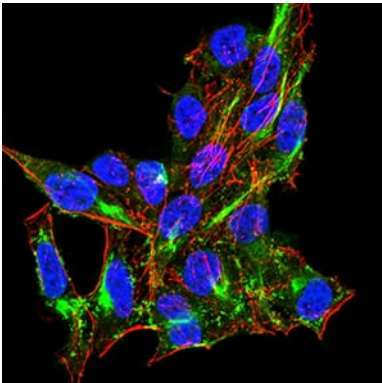
Forschungsbereich

-

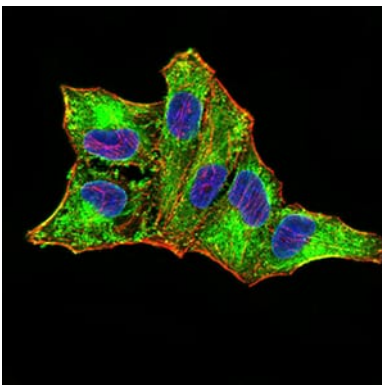
Bilddaten



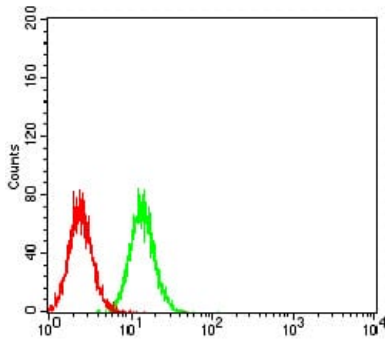
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb DDX58 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen mit dem Maus-mAb DDX58 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb DDX58 (grün) und Negativkontrolle (rot).