

Produktname: ADAR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81848**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 136kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADAR
Alternative Namen	DSH; AGS6; G1P1; IFI4; P136; ADAR1; DRADA; DSRAD; IFI-4; K88DSRBP
Gen-ID	103.0
SwissProt ID	P55265
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ADAR (AA: 1085-1223), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

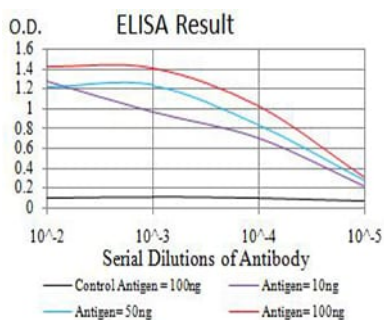
Dieses Gen kodiert das Enzym, das für die RNA-Editierung durch ortsspezifische Desaminierung von Adenosin verantwortlich

ist. Dieses Enzym destabilisiert doppelsträngige RNA durch die Umwandlung von Adenosin in Inosin. Mutationen in diesem Gen wurden mit Dyschromatosis symmetrica hereditaria in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

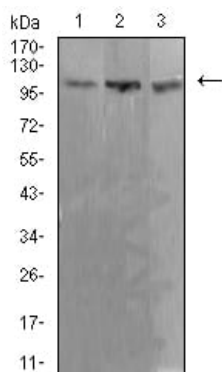
Forschungsbereich

-

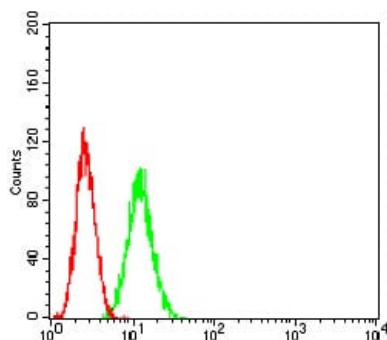
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit ADAR-Maus-mAb gegen Lysate von Ramos- (1), K562- (2) und Jurkat-Zellen (3).



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