

**Produktname: LIN28A (9G2) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03705**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Aszitesflüssigkeit

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	LIN28A
<b>Alternative Namen</b>	CSDD1; FLJ12457; LIN 28; Lin-28A; LIN28; LIN28A; LN28A_HUMAN; Protein lin-28 homolog A; ZCCHC1; Zinc finger CCHC domain-containing protein 1.
<b>Gen-ID</b>	79727
<b>SwissProt ID</b>	Q9H9Z2
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Lin28A

**Hintergrund**

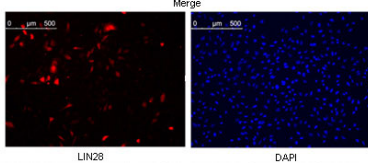
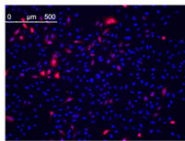
Es ist an der zeitlichen Steuerung von Entwicklungsereignissen und der Festlegung zellspezifischer Entwicklungsstadien

beteiligt. Es wirkt als Suppressor der miRNA-Biogenese, indem es spezifisch an die Präkursor-RNA let-7 (pre-let-7) bindet. Die Bindung erfolgt durch Rekrutierung der Uridyltransferase ZCCHC11/TUT4, was zur terminalen Uridylierung von pre-let-7 führt.

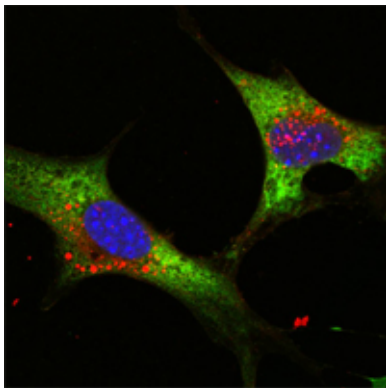
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

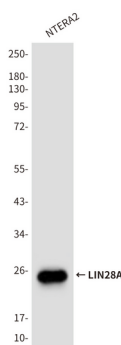
## Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von LIN28A (9G2) in HeLa-Zellen, die mit dem pMX-Konstrukt von humanem LIN28 transfiziert wurden, unter Verwendung des LIN28A (9G2)-Antikörpers.



Immunfluoreszenzanalyse von LIN28A (9G2) in NTERA-2-Zellen mit einem LIN28A (9G2)-Antikörper (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



Western-Blot-Analyse von LIN28A (9G2) in NTERA-2-Lysaten unter Verwendung eines LIN28A (9G2)-Antikörpers.