

Produktname: Matrin 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84139**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 95 kDa ; Observed MW: 125 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Matrin 3
Alternative Namen	KIAA0723; Matr3; Matrin3; MPD2; VCPDM;;Matrin 3
Gen-ID	
SwissProt ID	P43243
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Matrin 3 abgeleitet ist

Hintergrund

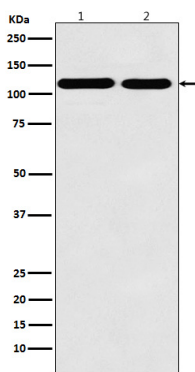
Es könnte an der Transkription beteiligt sein oder mit anderen Kernmatrixproteinen interagieren, um das interne fibrogranuläre

Netzwerk zu bilden. In Verbindung mit dem SFPQ-NONO-Heteromer könnte es an der nukleären Retention defekter RNAs beteiligt sein. Es spielt eine Rolle bei der Regulation der DNA-Virus-vermittelten angeborenen Immunantwort, indem es sich in den HDP-RNP-Komplex einlagert. Dieser Komplex dient als Plattform für die IRF3-Phosphorylierung und die nachfolgende Aktivierung der angeborenen Immunantwort über den cGAS-STING-Signalweg.

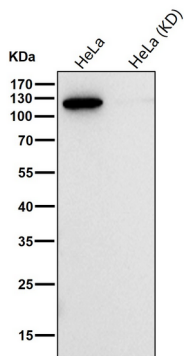
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Matrin-3-Expression in (1) HEK293-Zelllysat; (2) PC12-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.