

Produktname: Matrin 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85108**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 125 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Matrin 3
Alternative Namen	KIAA0723; Matr3; Matrin3; MPD2; VCPDM
Gen-ID	9782.0
SwissProt ID	P43243
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Matrin 3

Hintergrund

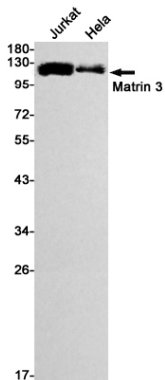
Es könnte an der Transkription beteiligt sein oder mit anderen Kernmatrixproteinen interagieren, um das interne fibrogranuläre

Netzwerk zu bilden. In Verbindung mit dem SFPQ-NONO-Heteromer könnte es eine Rolle bei der nukleären Retention defekter RNAs spielen.

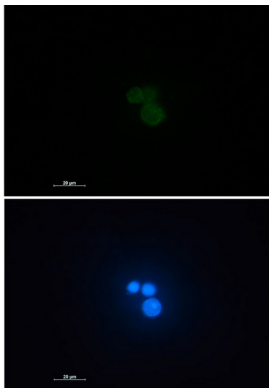
Forschungsbereich

-

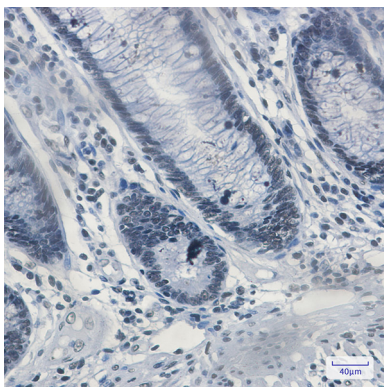
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Matrin 3 in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Matrin-3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Matrin 3 (grün) in HL-60 unter Verwendung eines Matrin 3-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des Matrin-3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.