

**Produktname: MatrIn 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01414**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,13 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MATR3
<b>Alternative Namen</b>	KIAA0723; Matr3; MatrIn3; MPD2; VCPDM
<b>Gen-ID</b>	9782
<b>SwissProt ID</b>	P43243
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen MatrIn 3

**Hintergrund**

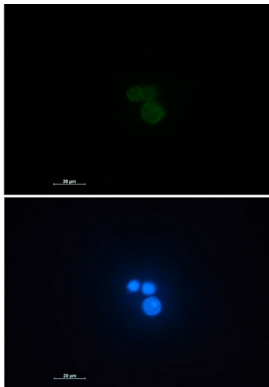
Es könnte an der Transkription beteiligt sein oder mit anderen Kernmatrixproteinen interagieren, um das interne fibrogranuläre

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

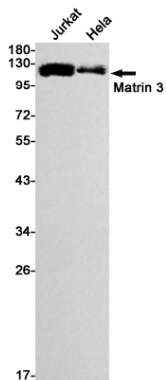
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

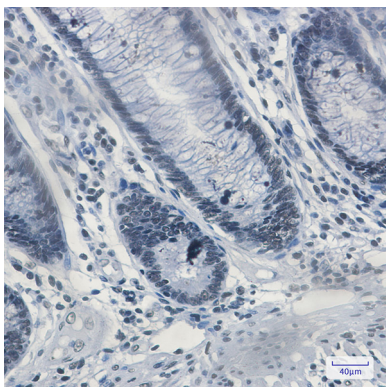
## Bilddaten



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



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



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.