

Produktname: Emerin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01946**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EMD
Alternative Namen	STA; EDMD; LEMD5
Gen-ID	2010
SwissProt ID	P50402
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Emerins

Hintergrund

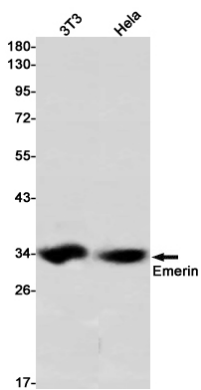
Emerin reguliert möglicherweise die Genexpression durch Bindung an andere Transkriptionsregulatoren. Es bindet an β -

Catenin und hemmt dessen Akkumulation im Zellkern. Jüngste Studien belegen, dass Emerin für die Infektiosität von HIV-1 erforderlich ist.

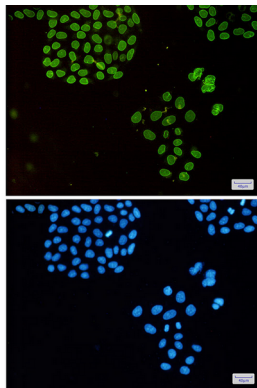
Forschungsbereich

Signaltransduktion

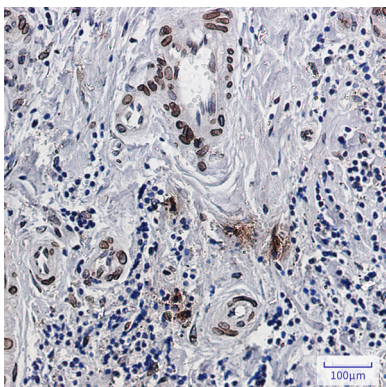
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Emerin in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Emerin-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Emerin (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von Emerin-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels Emerin-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.