

Produktname: Fragilis Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85582**

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: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Fragilis
Alternative Namen	IFITM3; Interferon-induced transmembrane protein 3; Dispanin subfamily A member 2b; DSPA2b; Interferon-inducible protein 1-8U
Gen-ID	10410.0
SwissProt ID	Q01628
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Fragilis

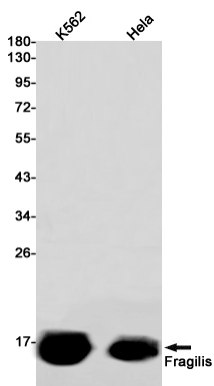
Hintergrund

IFN-induziertes antivirales Protein, das die zelluläre angeborene Immunität gegen mindestens drei wichtige humane Krankheitserreger, nämlich das Influenza-A-Virus H1N1, das West-Nil-Virus (WNV) und das Dengue-Virus (WNV), vermittelt, indem es den/die frühen Schritt(e) der Replikation hemmt.

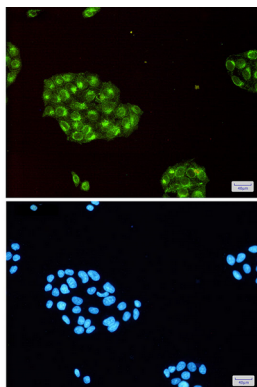
Forschungsbereich

-

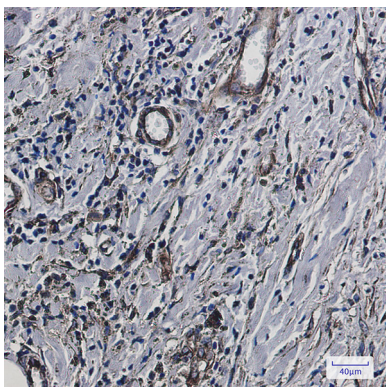
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Fragilis in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Fragilis-Antikörpers.



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



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