

Produktname: TREX1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01473**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,8 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TREX1
Alternative Namen	AGS1; AGS5; CRV; DNase III; DRN3; HERN3; TREX1
Gen-ID	11277
SwissProt ID	Q9NSU2
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TREX1

Hintergrund

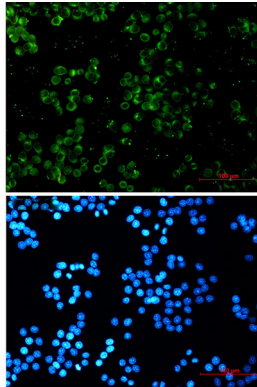
TREX1 ist die wichtigste 3'->5'-DNA-Exonuklease in menschlichen Zellen. Das Protein ist eine nicht-prozessive Exonuklease, die

möglicherweise eine Korrekturlesefunktion für eine menschliche DNA-Polymerase übernimmt.

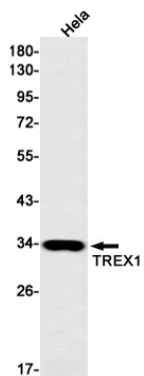
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

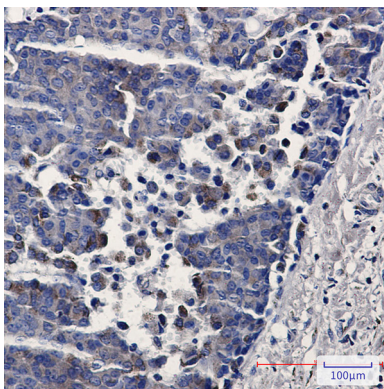
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von TREX1 (grün) in HeLa unter Verwendung von TREX1-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von TREX1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TREX1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels TREX1-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.