

Produktname: TRMT2A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01446**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRMT2A
Alternative Namen	HpaII tiny fragments locus 9c protein
Gen-ID	27037
SwissProt ID	Q8IZ69
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HTF9C

Hintergrund

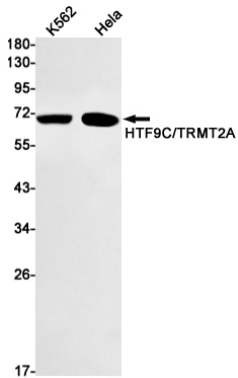
S-Adenosyl-L-Methionin-abhängige Methyltransferase, die die Bildung von 5-Methyluridin in tRNAs und einigen mRNAs

katalysiert.

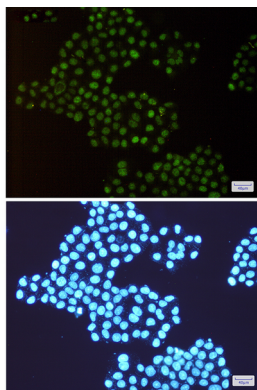
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

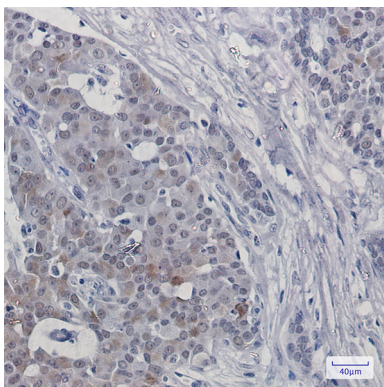
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HTF9C/TRMT2A in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TRMT2A-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von HTF9C/TRMT2A (grün) in HeLa unter Verwendung von HTF9C/TRMT2A-Antikörper und DAPI (blau).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels HTF9C-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.