

Produktname: Drosha Kaninchen monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87469**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:159 kDa; Observed MW:159 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Drosha
Alternative Namen	RN3; ETOH12; RNASEN; RANSE3L; RNASE3L; HSA242976
Gen-ID	29102
SwissProt ID	Q9NRR4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Drosha

Hintergrund

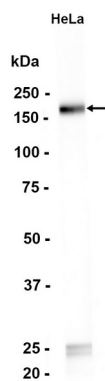
Dieses Gen kodiert für eine doppelsträngige RNA-spezifische Ribonuklease (RNase III) und eine Untereinheit des

Mikroprozessor-Proteinkomplexes, der den ersten Prozessierungsschritt der microRNA-(miRNA-)Synthese katalysiert. Das kodierte Protein spaltet die Stamm-Schleifen-Struktur der primären microRNA (pri-miRNA) im Zellkern ab und erzeugt so die Präkursor-miRNA (pre-miRNA), die anschließend zur weiteren Prozessierung ins Zytoplasma exportiert wird. In einer menschlichen Zelllinie, der eine funktionelle Kopie dieses Gens fehlt, ist die kanonische miRNA-Synthese reduziert. Somatische Mutationen in diesem Gen wurden bei Patienten mit Nierenkrebs beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Drosha in einer Verdünnung von 1:1000.