

Produktname: TRBP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84219**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRBP
Alternative Namen	LOQS; Prbp; tarbp2; TRBP; TRBP1; TRBP2;;TARBP2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q15633
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TARBP2 abgeleitet ist

Hintergrund

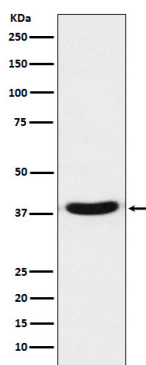
Für die Bildung des RNA-induzierten Silencing-Komplexes (RISC) erforderlich. Bestandteil des RISC-Ladekomplexes (RLC), auch

bekannt als microRNA (miRNA)-Ladekomplex (miRISC), der aus DICER1, AGO2 und TARBP2 besteht. Innerhalb des RISC/miRISC sind DICER1 und TARBP2 für die Prozessierung von Präkursor-miRNAs (pre-miRNAs) zu reifen miRNAs und deren anschließende Beladung auf AGO2 verantwortlich. Das an die reife miRNA gebundene AGO2 bildet den minimalen RISC und kann sich anschließend von DICER1 und TARBP2 lösen.

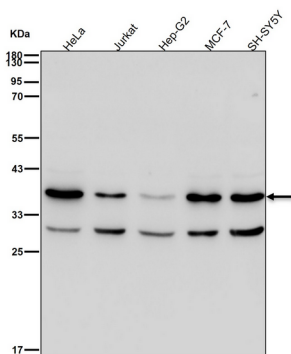
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TRBP-Expression im Jurkat-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.