

Produktname: Argonaute 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83894**

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	0,49 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	97 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Argonaute 2
Alternative Namen	Ago 2; Argonaute 2; dAgo2; eIF2C 2; hAgo2; PPD; ;Argonaute 2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UKV8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom menschlichen Argonaute 2 abgeleitet ist

Hintergrund

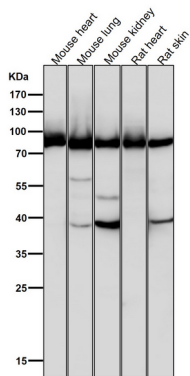
Für die RNA-vermittelte Genstilllegung (RNAi) durch den RNA-induzierten Silencing-Komplex (RISC) ist AGO2 erforderlich. Der

„minimale RISC “ scheint AGO2 zu enthalten, das an eine kurze Leit-RNA wie eine microRNA (miRNA) oder eine kurze interferierende RNA (siRNA) gebunden ist. Diese Leit-RNAs lenken den RISC zu komplementären mRNAs, die Zielmoleküle der RISC-vermittelten Genstilllegung sind.

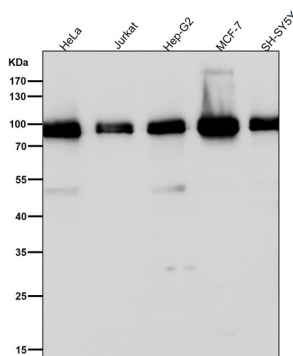
Forschungsbereich

-

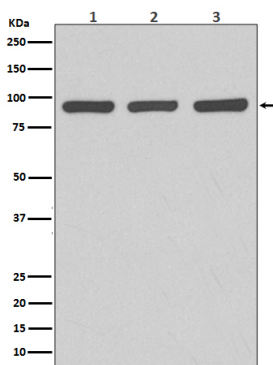
Bilddaten



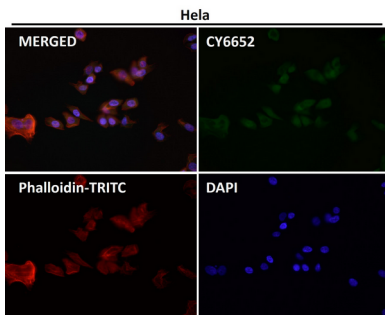
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Argonaute-2-Expression in (1) HeLa-Zelllysats; (2) RAW 264.7-Zelllysats; (3) C6-Zelllysats.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.