

Produktname: HN1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83752**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,35 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HN1
Alternative Namen	ARM2; HN1; HN1A;;JPT1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UK76
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem JPT1 abgeleitet ist

Hintergrund

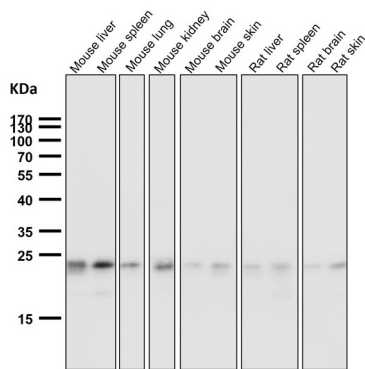
Moduliert negativ die AKT-vermittelte GSK3B-Signalübertragung. Induziert die Phosphorylierung und den Abbau von CTNNB1

an Ser-33 durch die Unterdrückung der inhibitorischen Phosphorylierung von GSK3B an Ser-9, was die Funktion des APC:CTNNB1:GSK3B-Komplexes und die Interaktion mit CDH1/E-Cadherin in Adhäsionsverbindungen hemmt.

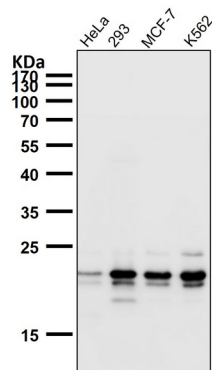
Forschungsbereich

-

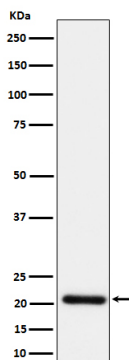
Bilddaten



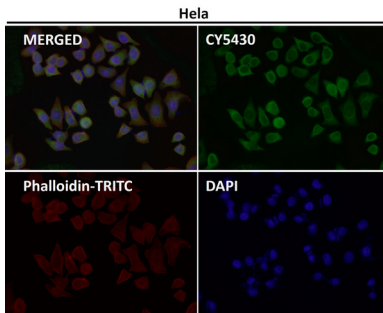
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



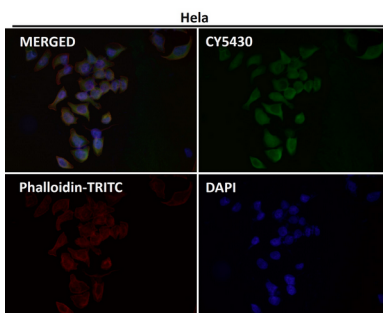
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



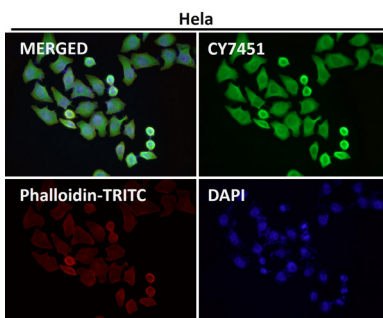
Western-Blot-Analyse der HN1-Expression im HeLa-Zelllysat.



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



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500.