

Produktname: DIAPH1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84442**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 141 kDa ; Observed MW: 155 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DIAPH1
Alternative Namen	DIAPH1; DFNA1; DIA1; DIAP1; DIAPH1; DRF1; hDIA1; LFHL1;;Diaphanous homolog 1
Gen-ID	
SwissProt ID	O60610
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Diaphanous-Homolog 1 abgeleitet ist

Hintergrund

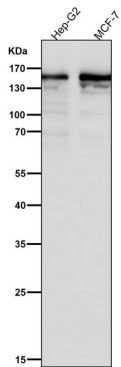
Der Aktin-Nukleations- und -Elongationsfaktor ist für den Aufbau von F-Aktin-Strukturen wie Aktinfilamenten und Stressfasern

erforderlich. Er bindet an das Plusende des Aktinfilaments und verlangsamt dessen Polymerisation und Depolymerisation.

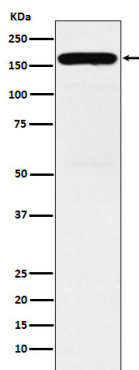
Forschungsbereich

-

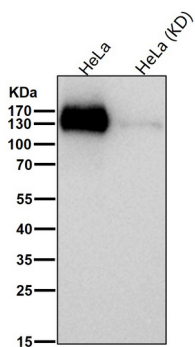
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse der DIAPH1-Expression im K562-Zellysat.



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