

Produktname: HIPK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84317**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
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	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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 131 kDa ; Observed MW: 130,100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HIPK2
Alternative Namen	hHIPk2; Hipk2; Nbak1; Stank;;HIPK2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9H2X6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HIPK2 abgeleitet ist

Hintergrund

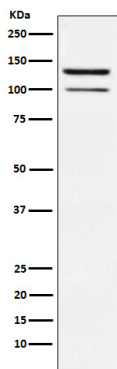
Serin/Threonin-Proteinkinase, die an der Transkriptionsregulation, der p53/TP53-vermittelten Apoptose und der

Zellzyklusregulation beteiligt ist. Sie fungiert als Korepressor verschiedener Transkriptionsfaktoren, darunter SMAD1 und POU4F1/Brn3a sowie wahrscheinlich NK-Homeodomänen-Transkriptionsfaktoren. Sie phosphoryliert PDX1, ATF1, PML, p53/TP53, CREB1, CTBP1, CBX4, RUNX1, EP300, CTNNB1, HMGA1, ZBTB4 und DAZAP2.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HIPK2-Expression im HT-1080-Zelllysate.