

Produktname: HIPK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03028**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 131 kDa; Observed MW: 131 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HIPK2
Alternative Namen	hHIPk2; Hipk2; Nbak1; Stank
Gen-ID	28996
SwissProt ID	Q9H2X6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HIPK2

Hintergrund

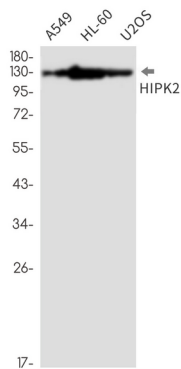
Eine Proteinkinase, die als Korepressor verschiedener Transkriptionsfaktoren, darunter SMAD1 und POU4F1/Brn3a sowie

wahrscheinlich NK-Homeodomänen-Transkriptionsfaktoren, fungiert. Sie hemmt das Zellwachstum und fördert die Apoptose. Sie ist an der transkriptionellen Aktivierung von TP53 und TP73 beteiligt.

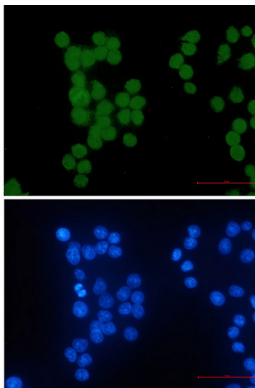
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HIPK2 in Lysaten von A549-, HL-60- und U2OS-Zellen unter Verwendung eines HIPK2-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von HIPK2 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines HIPK2-Antikörpers und DAPI (blau).