

Produktname: Hsp90 alpha/beta Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00057**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSP90AA1/HSP90AB1 HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa;
Alternative Namen	HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38; HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
Gen-ID	3320/3326
SwissProt ID	P07900/P08238
Immunogen	-

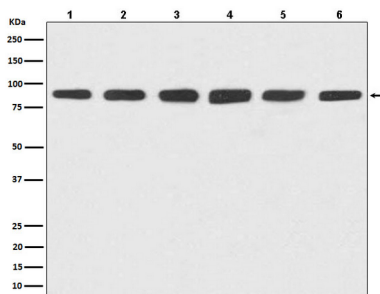
Hintergrund

Ein molekulares Chaperon, das die Reifung, den strukturellen Erhalt und die korrekte Regulation spezifischer Zielproteine fördert, die beispielsweise an der Zellzykluskontrolle und Signaltransduktion beteiligt sind. Es durchläuft einen funktionellen Zyklus, der mit seiner ATPase-Aktivität verknüpft ist. Dieser Zyklus induziert wahrscheinlich Konformationsänderungen in den Zielproteinen und bewirkt dadurch deren Aktivierung.

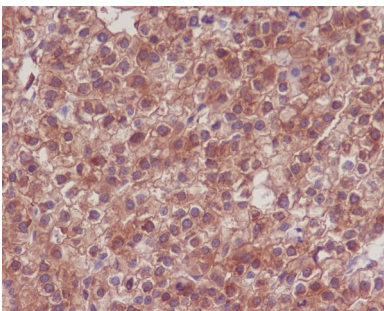
Forschungsbereich

Signaltransduktion

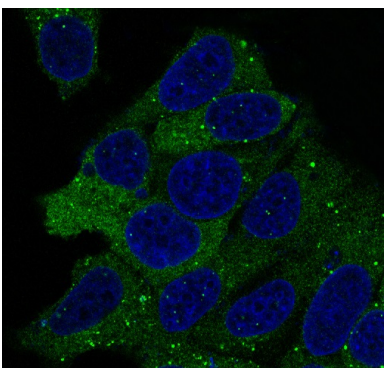
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Hsp90 in (1) HeLa-Lysaten; (2) Jurkat-Lysaten; (3) RAW264.7-Lysaten; (4) NIH/3T3-Lysaten; (5) PC-12-Lysaten; (6) C6-Lysaten unter Verwendung eines Hsp90-alpha/beta-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkarzinom unter Verwendung eines Hsp90-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von Hsp90 alpha/beta in HeLa unter Verwendung eines Hsp90-Antikörpers.