

Produktname: Hsp90 alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01454**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSP90AA1
Alternative Namen	HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa; HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38
Gen-ID	3320
SwissProt ID	P07900
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Hsp90 alpha

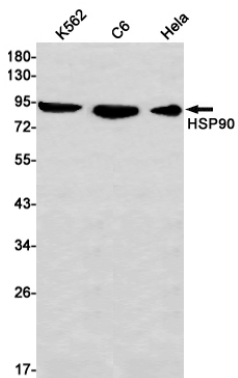
Hintergrund

HSP90A ist ein molekulares Chaperon aus der Familie der Hitzeschockproteine 90. Es besitzt ATPase-Aktivität und interagiert mit einer Vielzahl von Proteinen, darunter Steroidhormonrezeptoren, Neuropeptid Y, FKBP51/54 und FKBP52. G-Protein-gekoppelte Rezeptorkinasen werden durch die Interaktion mit HSP90 stabilisiert. Hsp70 und Hsp90 fördern die Tau-Löslichkeit und die Bindung von Tau an Mikrotubuli, wodurch unlösliches Tau reduziert wird.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HSP90 in K562-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Hsp90-alpha-Antikörpers.