

Produktname: Hsp90 alpha (5D6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03616**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 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

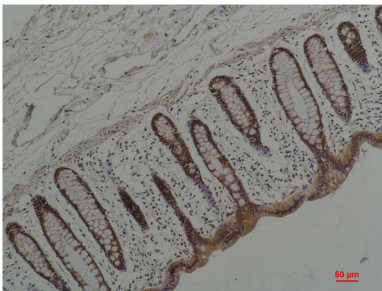
HSP90A ist ein molekulares Chaperon aus der Familie der Hitzeschockproteine 90. Es besitzt ATPase-Aktivität und interagiert

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.

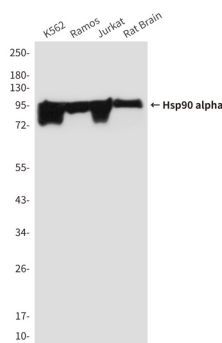
Forschungsbereich

Signaltransduktion

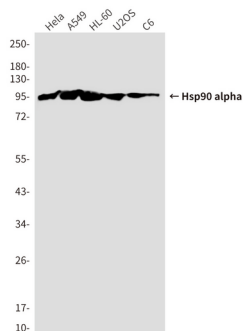
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des Antikörpers Hsp90 alpha (5D6). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Hsp90 alpha (5D6) in Hirnlysaten von K562-, Ramos-, Jurkat- und Ratten unter Verwendung eines Hsp90 alpha (5D6)-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Hsp90 alpha (5D6) in Lysaten von HeLa-, A549-, HL6-, U2OS- und C6-Zellen unter Verwendung des Hsp90 alpha (5D6)-Antikörpers