

Produktname: Hsp90 alpha (6H7) Maus-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMM03563

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
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
tnis	
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

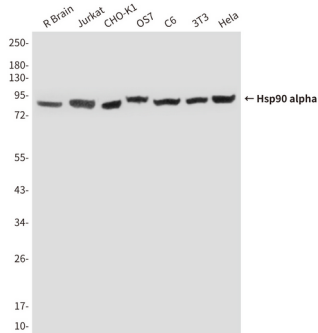
HSP90A ist ein molekulares Chaperon aus der Familie der Hitzeschockproteine 90. Es besitzt ATPase-Aktivität und interagiert

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 alpha in Lysaten von R Brain, Jurkat, CHO-K1, COS7, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines Hsp90 alpha-Antikörpers.