
Produktname: HSP 90 (Acetyl Lys292/284) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06221**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Acetyliert
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	85kDa

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	3326.0
SwissProt ID	P07900
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Acetylpeptid hergestellt, das vom humanen HSP90A/B im Bereich der Acetylierungsstelle Lys292/284 abgeleitet ist. Aminosäurebereich:

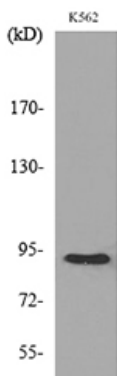
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein induzierbares molekulares Chaperon, das als Homodimer fungiert. Es unterstützt die korrekte Faltung spezifischer Zielproteine durch eine ATPase-Aktivität, die durch Co-Chaperone moduliert wird. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2012], Achtung: Trotz der Klassifizierung als Pseudogen wird die Existenz dieses Proteins durch eindeutige massenspektrometrische Befunde gestützt. Funktion: Molekulares Chaperon. Besitzt ATPase-Aktivität. Ähnlichkeit: Gehört zur Hitzeschockprotein-90-Familie. Subzelluläre Lokalisation: Identifiziert mittels Massenspektrometrie in Melanosomenfraktionen von Stadium I bis Stadium IV. Untereinheit: Homodimer. Interagiert mit AHSA1, SMYD3 und TOM34. Interagiert mit FNIP1 und HSF1.

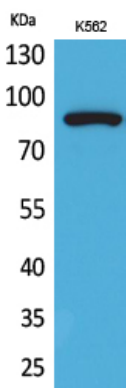
Forschungsbereich

Antigenverarbeitung und -präsentation; NOD-ähnlicher Rezeptor; Progesteronvermittelte Oozytenreifung; Signalwege bei Krebs; Prostatakrebs;

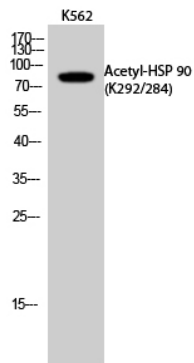
Bilddaten



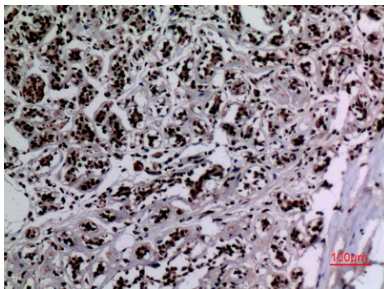
Western-Blot-Analyse von Lysat aus K562-Zellen unter Verwendung des HSP90A/B (Acetyl-Lys292/284)-Antikörpers.



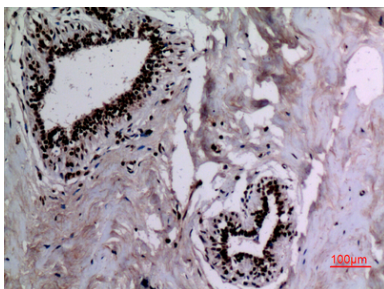
Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit einem polyklonalen Antikörper gegen Acetyl-HSP 90 (K292/284). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



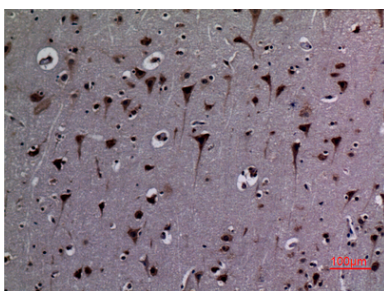
Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit einem polyklonalen Antikörper gegen Acetyl-HSP 90 (K292/284). Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.



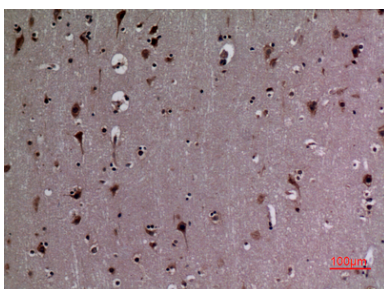
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustgewebe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustgewebe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:100