
Produktname: HSP 90 (Acetyl Lys435) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06222**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 85kDa**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	3320.0
SwissProt ID	P07900
Immunogen	Synthetisiertes Acetylpeptid, das vom humanen HSP 90 um die Acetylierungsstelle K435 abgeleitet ist.

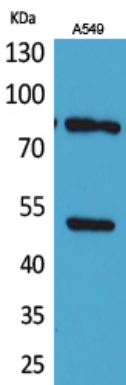
Hintergrund

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.

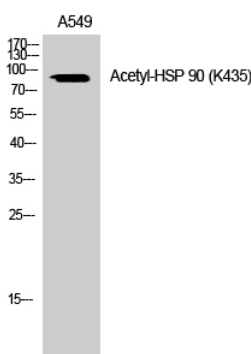
Forschungsbereich

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

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von A549-Zellen mit einem polyklonalen Antikörper gegen Acetyl-HSP 90 (K435). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Western-Blot-Analyse von A549-Zellen mit einem polyklonalen Antikörper gegen Acetyl-HSP 90 (K435). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.