
Produktname: HSP 75 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12232**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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** IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	TRAP1 HSP75
Alternative Namen	Heat shock protein 75 kDa, mitochondrial (HSP 75; TNFR-associated protein 1; Tumor necrosis factor type 1 receptor-associated protein; TRAP-1)
Gen-ID	10131.0
SwissProt ID	Q12931
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen TRAP1-Gens stammt. Aminosäurebereich: 481–530

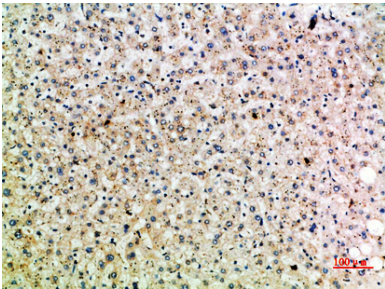
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein mitochondriales Chaperonprotein, das zur Familie der Hitzeschockproteine 90 (HSP90) gehört. Das kodierte Protein besitzt ATPase-Aktivität und interagiert mit Tumornekrosefaktor Typ I. Es könnte an der Regulation zellulärer Stressreaktionen beteiligt sein. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2013], Funktion: Chaperon mit ATPase-Aktivität, Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Hitzeschockproteine 90, Untereinheit: Bindet an die intrazelluläre Domäne des Tumornekrosefaktor-Typ-1-Rezeptors. Bindet an RB1., Gewebespezifität: Vorkommen in Skelettmuskulatur, Leber, Herz, Gehirn, Niere, Pankreas, Lunge und Plazenta.

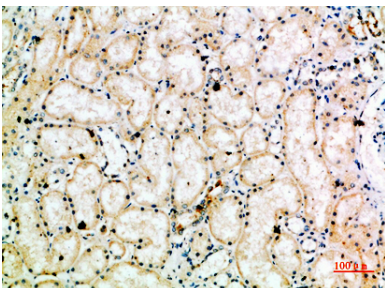
Forschungsbereich

Signaltransduktion

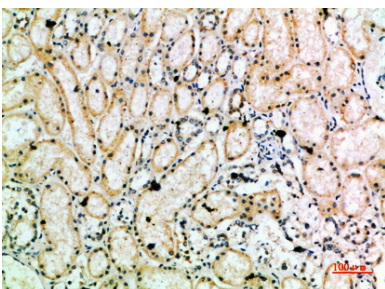
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nieren, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nieren, Antikörperverdünnung 1:200