

Produktname: Hsp90 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21616**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG,Kappa |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Protein A |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:85kD;Observed MW:85kD |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | HSP90AB1 |
| Alternative Namen | 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 | P08238 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Hsp90 beta |

Hintergrund

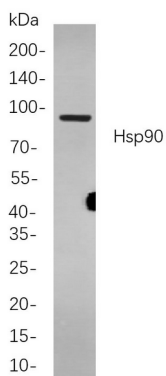
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Hitzeschockprotein-90-Familie; diese Proteine sind

an Signaltransduktion, Proteinfaltung und -abbau sowie morphologischer Evolution beteiligt. Dieses Gen kodiert die konstitutive Form des cytosolischen 90-kDa-Hitzeschockproteins und spielt vermutlich eine Rolle bei der Apoptose und Entzündung im Magen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Pseudogene wurden auf mehreren Chromosomen identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012]

Forschungsbereich

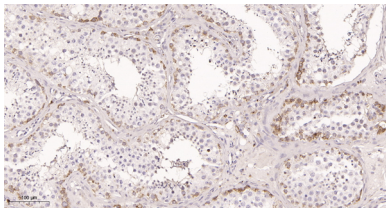
-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus PC12-Zellen

unter Verwendung eines monoklonalen Hsp90-Kaninchen-Antikörpers. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hodengewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper gegen Hsp90 wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).