

**Produktname: p53AIP1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab15649**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TP53AIP1
<b>Alternative Namen</b>	TP53AIP1; p53-regulated apoptosis-inducing protein 1; p53AIP1
<b>Gen-ID</b>	63970.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9HCN2
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TP53, hergestellt. Aminosäurebereich: 75–124

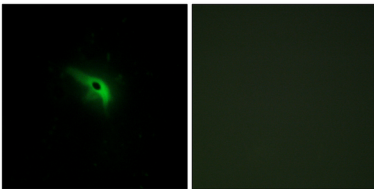
**Hintergrund**

Dieses Gen wird spezifisch im Thymus exprimiert und kodiert für ein mitochondriales Protein. Die Expression dieses Gens ist durch p53 induzierbar, und es wird angenommen, dass es eine wichtige Rolle bei der p53-abhängigen Apoptose spielt. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen dieses Gens kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011], Funktion: Spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei der p53/TP53-abhängigen Apoptose., Induktion: Durch p53/TP53., Gewebespezifität: Ausschließlich im Thymus exprimiert.

## Forschungsbereich

S. 53;

## Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem TPIP1-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.