

---

**Produktname: TSHZ1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19365**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TSHZ1
<b>Alternative Namen</b>	TSHZ1; SDCCAG33; TSH1; Teashirt homolog 1; Antigen NY-CO-33; Serologically defined colon cancer antigen 33
<b>Gen-ID</b>	10194.0
<b>SwissProt ID</b>	Q6ZSZ6
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TSH1, hergestellt. Aminosäurebereich: 851-900

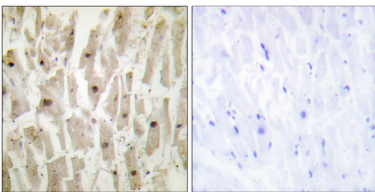
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Darmkrebsantigen, das durch serologische Analyse von rekombinanten cDNA-Expressionsbibliotheken definiert wurde. Das kodierte Protein gehört zur Familie der Teashirt-C2H2-Zinkfingerproteine und ist möglicherweise an der transkriptionellen Regulation von Entwicklungsprozessen beteiligt. Mutationen in diesem Gen können mit dem kongenitalen Gehörgangatresie-Syndrom assoziiert sein. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2012], Funktion: Transkriptionsregulator, der an Entwicklungsprozessen beteiligt ist., Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Teashirt-C2H2-Zinkfingerproteine., Ähnlichkeit: Enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne., Ähnlichkeit: Enthält fünf C2H2-Zinkfinger.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine; Krebs; Tumorimmunologie; tumorassoziierte Antigene

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung des TSH1-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.