

**Produktname: ZNF262 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab20256**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	175kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZMYM4
<b>Alternative Namen</b>	ZMYM4; KIAA0425; ZNF262; Zinc finger MYM-type protein 4; Zinc finger protein 262
<b>Gen-ID</b>	9202.0
<b>SwissProt ID</b>	Q5VZL5
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ZMYM4, hergestellt. Aminosäurebereich: 801–850

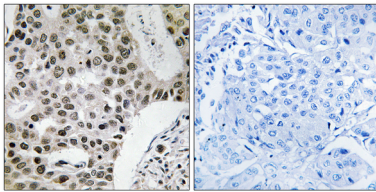
**Hintergrund**

Sonstiges: Die 3'-UTR-Region der mRNA, die für dieses Protein kodiert, enthält ein Motiv namens CDIR (für zelltodinhibierende RNA), das HNRPD/AUF1 und HSPB1/HSP27 bindet. Es kann die durch Interferon-gamma induzierte Apoptose hemmen. PTM: Phosphorylierung nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält 9 Zinkfinger vom MYM-Typ. Gewebespezifität: Wird in Herz, Skelettmuskulatur, Niere und Leber in höherer Konzentration exprimiert. Es kann die durch Interferon-gamma induzierte Apoptose hemmen. PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält 9 Zinkfinger vom MYM-Typ. Gewebespezifität: Wird in Herz, Skelettmuskulatur, Niere und Leber in höherer Konzentration exprimiert.

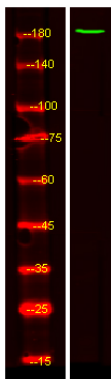
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers ZMYM4. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse der HEK293-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.