**Produktname: ZNF295 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**
**Katalog-Nr.: APRab20258**
Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| **Host** | Kaninchen |
| **Anwendung** | IHC,ICC/IF,ELISA |
| **Reaktivität** | Mensch, 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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| **Molekulargewicht** | |

## Antigen-Informationen

| | |
|---|---|
| **Genname** | ZNF295 |
| **Alternative Namen** | ZNF295; KIAA1227; ZBTB21; Zinc finger protein 295; Zinc finger and BTB domain-containing protein 21 |
| **Gen-ID** | 49854.0 |
| **SwissProt ID** | Q9ULJ3 |
| **Immunogen** | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ZNF295 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 731–780 |

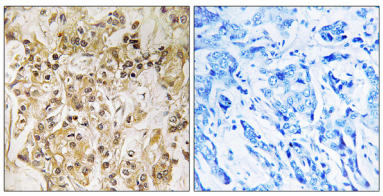
## Hintergrund

Funktion: Könnte an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält 1 BTB (POZ)-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 8 Zinkfinger vom C2H2-Typ.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers ZNF295. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.