

**Produktname: DRAK2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab10154**

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, Ratte                                                                                        |
| <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 1:20000-1:40000 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | 45kDa                                                                   |

**Antigen-Informationen**

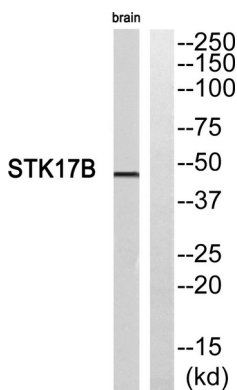
|                          |                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | STK17B                                                                                                                            |
| <b>Alternative Namen</b> | STK17B; DRAK2; Serine/threonine-protein kinase 17B; DAP kinase-related apoptosis-inducing protein kinase 2                        |
| <b>Gen-ID</b>            | 9262.0                                                                                                                            |
| <b>SwissProt ID</b>      | O94768                                                                                                                            |
| <b>Immunogen</b>         | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen STK17B abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 251–300 |

## Hintergrund

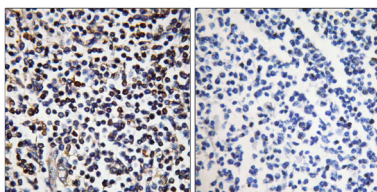
Katalytische Aktivität: ATP + Protein = ADP + Phosphoprotein. Funktion: Wirkt als positiver Regulator der Apoptose. PTM: Autophosphoryliert. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. CAMK Ser/Thr Proteinkinase-Familie. DAP Kinase-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine Proteinkinase-Domäne. Untereinheit: Interagiert mit CHP und bewirkt dessen Translokation vom Golgi-Apparat in den Zellkern. Gewebespezifität: Stark exprimiert in Plazenta, Lunge und Pankreas. Niedrige Konzentrationen in Herz, Gehirn, Leber, Skelettmuskulatur und Niere. Katalytische Aktivität: ATP + Protein = ADP + Phosphoprotein. Funktion: Wirkt als positiver Regulator der Apoptose. PTM: Autophosphoryliert. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. CAMK Ser/Thr Proteinkinase-Familie. DAP Kinase-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinase-Domäne. Untereinheit: Interagiert mit CHP und bewirkt dessen Translokation vom Golgi-Apparat in den Zellkern. Gewebespezifität: Hohe Expression in Plazenta, Lunge und Pankreas. Niedrige Konzentrationen in Herz, Gehirn, Leber, Skelettmuskulatur und Niere.

## Forschungsbereich

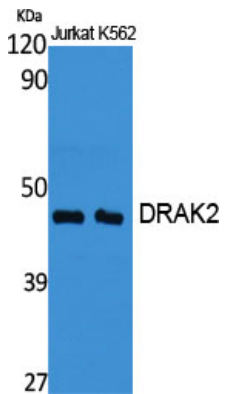
### Bilddaten



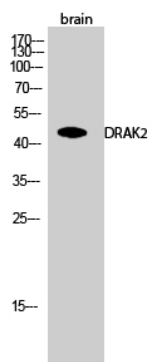
Western-Blot-Analyse des STK17B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem STK17B-Peptid blockiert.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des STK17B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem STK17B-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen DRAK2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Gehirnzellen unter Verwendung des polyklonalen DRAK2-Antikörpers.