

Produktname: CD315 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00794**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| 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 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 99 kDa; Observed MW: 99 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | PTGFRN PTGFRN; CD9P1; EWIF; FPRP; KIAA1436; Prostaglandin F2 receptor negative regulator; CD9 |
| Alternative Namen | partner 1; CD9P-1; Glu-Trp-Ile EWI motif-containing protein F; EWI-F; Prostaglandin F2-alpha receptor regulatory protein; Prostaglandin F2-alpha receptor-associated protein; CD315 |
| Gen-ID | 5738 |
| SwissProt ID | Q9P2B2 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus der internen Region des humanen PTGFRN hergestellt. Aminosäurebereich: 601–650 |

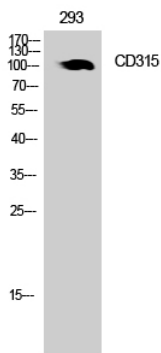
Hintergrund

Es hemmt die Bindung von Prostaglandin F₂-alpha (PGF₂-alpha) an seinen spezifischen FP-Rezeptor, indem es die Rezeptorzahl verringert, nicht aber die Affinitätskonstante.

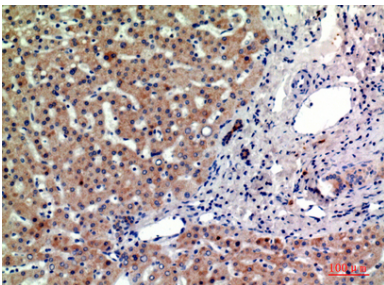
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD315 in 293-Lysaten unter Verwendung eines CD315-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung des CD315-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.