

Produktname: VAV2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00089**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VAV2
Alternative Namen	VAV2; Vav 2 oncogene; VAV-2
Gen-ID	7410
SwissProt ID	P52735
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen VAV2

Hintergrund

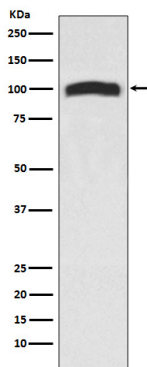
Vav-Proteine gehören zur Dbl-Familie der Guaninnukleotid-Austauschfaktoren (GEFs) für die kleinen GTPasen Rho/Rac. Die

drei identifizierten Vav-Proteine von Säugetieren (Vav1, Vav2 und Vav3) unterscheiden sich in ihrer Expression. Vav1 wird ausschließlich in hämatopoetischen Zellen exprimiert und ist an der Bildung der immunologischen Synapse beteiligt. Vav2 und Vav3 werden ubiquitär exprimiert.

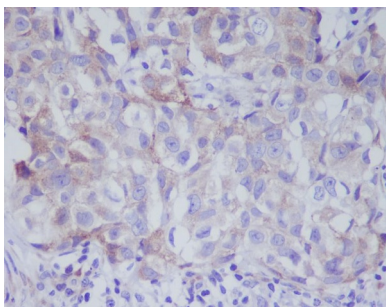
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VAV2 in 293T-Lysaten unter Verwendung eines VAV2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des VAV2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.