

**Produktname: VAV2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03254**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

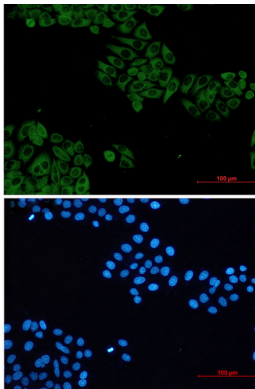
Vav-Proteine gehören zur Dbl-Familie der Guaninnukleotid-Austauschfaktoren (GEFs) für die kleinen GTPasen Rho/Rac. Die

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.

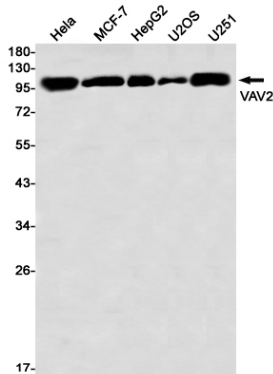
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von VAV2 (grün) in HeLa unter Verwendung von VAV2-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von VAV2 in HeLa-, MCF-7-, HepG2-, U2OS- und U251-Lysaten unter Verwendung eines VAV2-Antikörpers.