

Produktname: VAV3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87012**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VAV3
Alternative Namen	VAV-3
Gen-ID	10451
SwissProt ID	Q9UKW4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen VAV3

Hintergrund

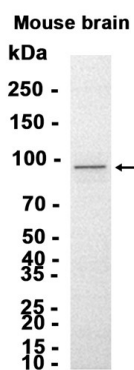
Dieses Gen gehört zur VAV-Genfamilie. Die VAV-Proteine sind Guaninnukleotid-Austauschfaktoren (GEFs) für GTPasen der

Rho-Familie. Sie aktivieren Signalwege, die zu Umstrukturierungen des Aktin-Zytoskeletts und Veränderungen der Transkription führen. Das Genprodukt dieses Gens wirkt bevorzugt als GEF für RhoG, RhoA und in geringerem Maße für RAC1 und assoziiert maximal mit den nukleotidfreien Zuständen dieser GTPasen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers VAV3 in einer Verdünnung von 1:1000.