
Produktname: Ras-GRF1 (Phospho-Ser916) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab05350**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	RASGRF1 RASGRF1; CDC25; GNRP; GRF1; Ras-specific guanine nucleotide-releasing factor 1; Ras-
Alternative Namen	GRF1; Guanine nucleotide-releasing protein; GNRP; Ras-specific nucleotide exchange factor CDC25
Gen-ID	192213.0
SwissProt ID	P28818
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom Maus-Ras-GRF1-Protein im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser916 abgeleitet ist. Aminosäurebereich:

882-931

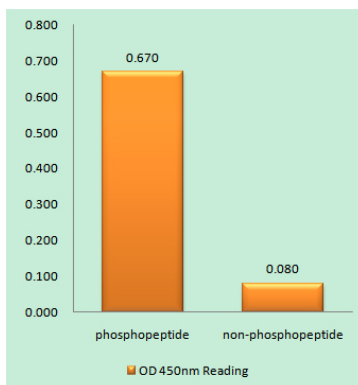
Hintergrund

RASGRF1 (Ras-Protein-spezifischer Guaninnukleotid-Freisetzungsfaktor 1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit RASGRF1 assoziierten Erkrankungen gehören Blutungsstörungen vom Thrombozytentyp und Refraktionsfehler. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen die GPCR-Signalübertragung und das Immunsystem. GO-Annotationen für dieses Gen umfassen Guaninnukleotid-Austauschfaktoraktivität und Ras-Guaninnukleotid-Austauschfaktoraktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist RALGDS. Es katalysiert den Austausch von Ras-gebundenem GDP gegen GTP.

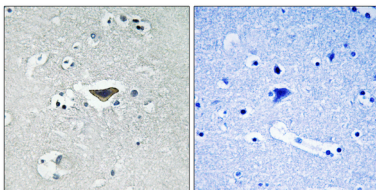
Forschungsbereich

MAPK

Bilddaten



Enzymgebundener Immunadsorptionstest (Phospho-ELISA) für Immunogen-Phosphopeptid (Phospho-links) und Nicht-Phosphopeptid (Phospho-rechts) unter Verwendung des Ras-GRF1 (Phospho-Ser916)-Antikörpers



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mittels Ras-GRF1 (Phospho-Ser916)-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.