

Produktname: Sos 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18119**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	150kDa

Antigen-Informationen

Genname	SOS2
Alternative Namen	SOS2; Son of sevenless homolog 2; SOS-2
Gen-ID	6655.0
SwissProt ID	Q07890
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SOS2, hergestellt. Aminosäurebereich: 631–680

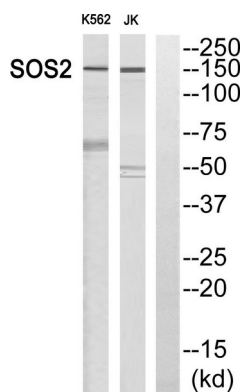
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein regulatorisches Protein, das an der positiven Regulation von Ras-Proteinen beteiligt ist. Mutationen in diesem Gen sind mit dem Noonan-Syndrom Typ 9 assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016], Funktion: Fördert den Austausch von Ras-gebundenem GDP gegen GTP., Online-Informationen: Eintrag „Son of sevenless “., Ähnlichkeit: Enthält eine DH-Domäne (DBL-Homologie)., Ähnlichkeit: Enthält eine N-terminale Ras-GEF-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält eine PH-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält eine Ras-GEF-Domäne.

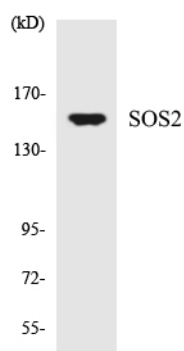
Forschungsbereich

MAPK_ERK_Wachstum;MAPK_G_Protein;ErbB_HER;Chemokine;Bildung der dorsoventralen Achse;Fokale Adhäsion;Gap Junction;Jak_STAT;Natürliche Killerzell-vermittelte Zytotoxizität;T-Zell-Rezeptor;B-Zell-Antigen;Fc epsilon RI;Neurotrophin;Reguliert Aktin und Zytoskelett;Insulin-Rezeptor;GnRH;Signalwege bei Krebs;Kolonkarzinom;Nierenzellkarzinom;Endometriumkarzinom;Gliom;Prostatakrebs;Chronische myeloische Leukämie;Akute myeloische Leukämie;Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des SOS2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem SOS2-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des SOS2-Antikörpers.