

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67159-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC023566	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 158158 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 158158	CloneNo.: 1C2B2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: RAS and EF-hand domain containing	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 740 aa, 83 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2149	Beobachtete Masse: 90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human	WB: LNCaP-Zellen, IF: A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

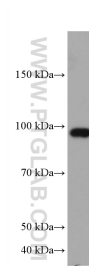
The RASEF (RAS and EF-hand domain-containing protein), a member of Rab GTPase protein family, contains a Rab GTPase domain in the C-terminal region, a coiled coil motif in an internal region as well as 2 EF hand domains which were of importance for binding to calcium ions in the N-terminus.

Lagerung

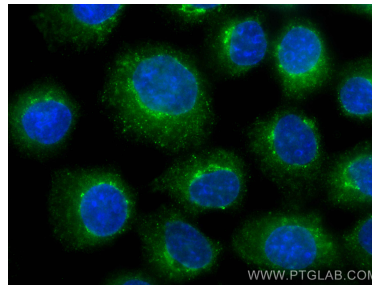
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

Ausgewählte Validierungsdaten



LNCaP cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67159-1-Ig (RASEF antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A431 cells using RASEF antibody (67159-1-Ig, Clone: 1C2B2) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).