

RAP1A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 68125-1-Ig 1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68125-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC014086	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 5906 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: RAP1A, member of RAS oncogene family	CloneNo.: 1G12D8 Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 184 aa, 21 kDa	
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9463		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, MOLT-4-Zellen, NIH/3T3-Zellen, Raji-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

RAP1A(Ras-related protein Rap-1A), also known as KREV1. Induces morphological reversion of a cell line transformed by a Ras oncogene. The biological roles of RAP1A include inducing neurite outgrowth and embryonic angiogenesis(PMID: 17916086). As one member of RAS oncogene family, it is a widely expressed receptor, with high mRNA expression in many tissues, particularly abundant in the colon. In cells, RAP1A was localized in cytoplasm and cell membrane(PMID: 11359771, PMID: 11359771).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yurong Zhu	36999276	Autoimmunity	WB

Lagerung

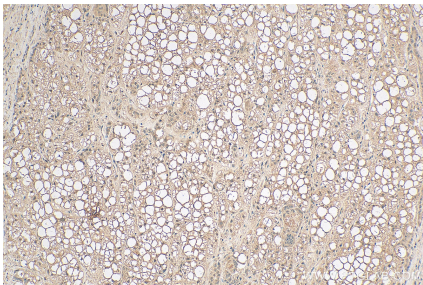
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

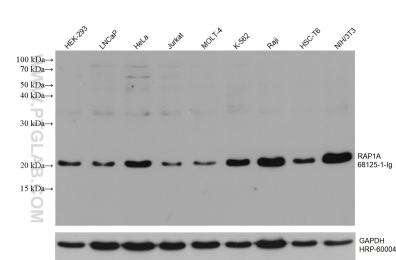
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 68125-1-Ig (RAP1A antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68125-1-Ig (RAP1A antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.