

Nur für Forschungszwecke

PLAGL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11540-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11540-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC023655	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5326	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pleiomorphic adenoma gene-like 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 496 aa, 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2137	Beobachtete Masse: 50-55 kDa, 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Raji-Zellen, Mausnierengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

PLAGL2, also named KIAA0198, belongs to the krueppel C2H2-type zinc-finger protein family. It shows weak transcriptional activatory activity. PLAGL2, a proto-oncogene, is implicated in a variety of cancers including acute myeloid leukemia (AML), malignant glioma, colon cancer, and lung adenocarcinoma. PLAGL2 can function as a tumor suppressor by initiating cell cycle arrest and apoptosis. The calculated molecular weight of PLAGL2 is 55 kDa, but the SUMO1-modified form is 68 kDa (PMID: 30535429).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kari R. Fischer	36399309	Genes Genomics	WB,IF
Liang Wu	30822775	Pediatr Res	WB,IHC
Daojiang Li	31279780	EBioMedicine	WB,IHC,IF

Lagerung

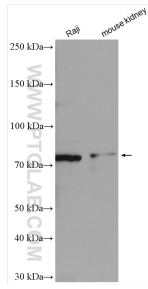
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11540-1-AP (PLAGL2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.