

Nur für Forschungszwecke

E2A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21242-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21242-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 6929
Nanodrop und 600 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG15734

GenBank-Zugangsnummer:
BC110580

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
transcription factor 3 (E2A
immunoglobulin enhancer binding
factors E12/E47)

Berechnete Masse:
654 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:
68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-3-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianfeng Wu	36443297	Nat Commun	WB
Wei Liang	31229844	Mol Immunol	WB
Meiju Zhang	35001521	J Cell Mol Med	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)

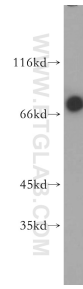
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

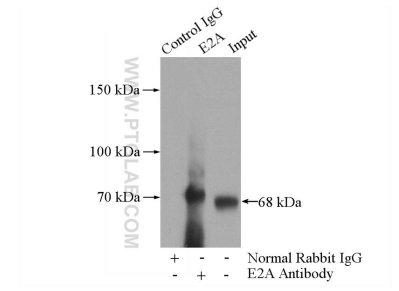
Ausgewählte Validierungsdaten



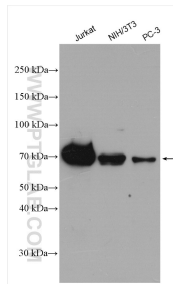
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 21242-1-AP (E2A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21242-1-AP (E2A antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-E2A (IP:21242-1-AP, 4ug; Detection:21242-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 2800ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21242-1-AP (E2A antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.