

Nur für Forschungszwecke

E2F8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13425-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13425-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4216

GenBank-Zugangsnummer:
BC028244

GeneID (NCBI):
79733

Vollständiger Name:
E2F transcription factor 8

Berechnete Masse:
867 aa, 94 kDa

Beobachtete Masse:
105 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

E2F8 is one E2F transcription factor that is essential for orchestrating expression of genes required for cell cycle progression, proliferation, apoptosis and differentiation. E2F8 shows a high degree of resemblance to E2F7 and shares the unique structure of E2F7 by having two distinct domains exhibiting a high degree of similarity to the DNA-binding domain of the E2F family. Together with E2F7, they possess two DNA-binding domains that are predicted to interact with each other. E2F8 binds consensus E2F sites in a DP-independent manner and represses transcription of E2F-regulated promoters. Ectopic expression of E2F8 inhibits cellular proliferation. The calculated molecular weight of E2F8 is 94 kDa, but modified E2F8 is about 105 kDa. (PMID: 15897886)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiangling Feng	35088582	Adv Sci (Weinh)	WB, ChIP
Yinan Chen	29341117	Int J Cancer	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)

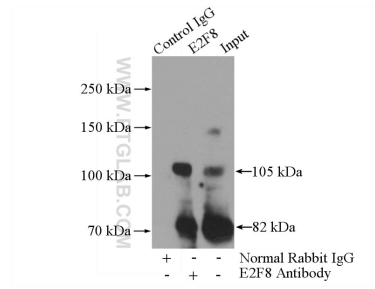
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13425-1-AP (E2F8 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-E2F8 (IP:13425-1-AP, 4ug; Detection:13425-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2800ug.