

Nur für Forschungszwecke

TFAP2A,AP-2 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-13019

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-13019	GenBank-Zugangsnummer: BC017754	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7020 Nanodrop;	GeneID (NCBI): transcription factor AP-2 alpha (activating enhancer binding protein 2 alpha)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: transcription factor AP-2 alpha (activating enhancer binding protein 2 alpha)	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 431 aa, 47 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4112	Beobachtete Masse: 47 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

The activator protein-2 (AP-2) family of transcription factors comprises five 52-kDa isoforms (AP-2 α , AP-2 β , AP-2 γ , AP-2 δ , and AP-2 ϵ), which share a common structure: a proline/ glutamine-rich transactivation domain in the N-terminal region and a helix-span-helix domain in the C-terminal region, which mediates dimerization and site-specific DNA binding. Depending on the cellular context, the AP-2 transcription factors are individually associated either with cell differentiation and development or with cancer progression/regression (PMID: 21966377). TFAP2A (AP-2-alpha) is the only AP-2 protein required for early morphogenesis of the lens vesicle. Together with the CITED2 coactivator, stimulates the PITX2 P1 promoter transcription activation (PMID: 11694877).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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

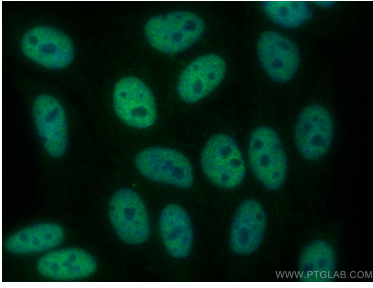
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 CoraLite® Plus 488 TFAP2A,AP-2 antibody (CL488-13019) at dilution of 1:200.