

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TFAP2A,AP-2



Numéro de catalogue: CL488-13019

Phare

Informations de base

| | | |
|--|--|--|
| Numéro de catalogue: CL488-13019 | Numéro d'acquisition GenBank: BC017754 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 7020 | Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: transcription factor AP-2 alpha (activating enhancer binding protein 2 alpha) | Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm |
| Isotype: IgG | MW calculé 431 aa, 47 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG4112 | MW observés: 47 kDa | |

Applications

| | |
|---|--|
| Applications testées: IF | Contrôles positifs: IF : cellules HepG2, |
| Spécificité de l'espèce: Humain | |

Informations générales

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).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

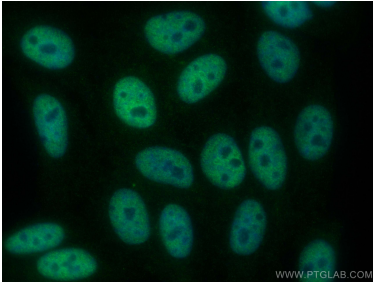
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 TFAP2A,AP-2 antibody (CL488-13019) at dilution of 1:200.