

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CFP



Numéro de catalogue: 17192-1-AP

3 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 17192-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC015756	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 5199	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> complement factor properdin	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 469 aa, 51 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG9798	<b>MW observés:</b> 50 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules Jurkat, IHC : tissu splénique humain,
<b>Demandes citées:</b> IHC, WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

CFP, also named as Properdin or CFP, is a 469 amino acid protein, which contains 7 TSP type-1 domains. CFP as secreted protein is a positive regulator of the alternate pathway of complement. It binds to and stabilizes the C3- and C5-convertase enzyme complexes. Properdin deficiency poses a significant risk for severe meningococcal infections (PMID: 22229731). Properdin may be novel biomarker for future risk of type 2 diabetes (PMID: 22338105).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yunfeng Hu	36209218	Cell Death Dis	WB
Anika Alberts	32286427	Sci Rep	WB
Guoliang Cui	33976747	J Cancer	IHC

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

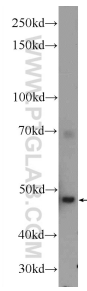
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

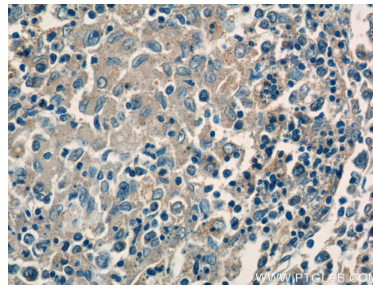
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17192-1-AP (CFP Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 17192-1-AP (CFP Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).