

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Ceruloplasmin



Numéro de catalogue: CL594-66156

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66156	Numéro d'acquisition GenBank: BC146663	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1356	CloneNo.: 3C8A5
Hôte: Mouse	Nom complet: ceruloplasmin (ferroxidase)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 1065 aa, 122 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG15535	MW observés: 140 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

Ceruloplasmin (CP) is a serum glycoprotein synthesized by hepatocytes and functions as the major transport protein of copper in blood where it acts as ferroxidase and is required for iron transport of transferrin. The intact ceruloplasmin migrated around 130-140 kDa and some proteolytic cleaved fragments could also be observed.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 (-20°C Methanol)  
fixed HeLa cells using CoraLite®594  
Ceruloplasmin antibody (CL594-66156, Clone:  
3C8A5 ) at dilution of 1:200.