

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CBS



Numéro de catalogue: **CL594-14787** **Phare**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-14787	Numéro d'acquisition GenBank: BC000440	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 875	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: cystathionine-beta-synthase	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 61 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6437	MW observés: 61-63 kDa	

## Applications

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

## Informations générales

The CBS gene encodes cystathionine beta-synthase, which catalyzes the first irreversible step of transsulfuration. The CBS enzyme is a homotetramer of 63-kD subunits and requires pyridoxal phosphate and heme for activity(PMID:11230183). CBS protein is localized in most areas of the brain, but predominantly in the cell bodies and neuronal processes of Purkinje cells and Ammon's horn neurons(PMID:12588964).

## 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

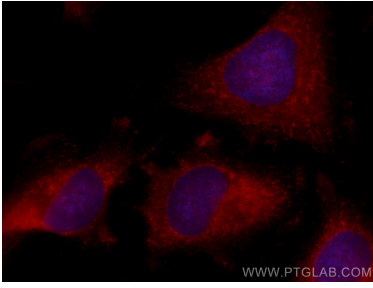
**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

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 (-20°C Methanol)  
fixed HeLa cells using CoraLite@594 CBS antibody  
(CL594-14787) at dilution of 1:200.