

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAPB



Numéro de catalogue: **CL555-14477** **Phare**

## Informations de base

|  |   |   |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue:<br>CL555-14477                    | Numéro d'acquisition GenBank:<br>BC001712   | Méthode de purification:<br>Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille:<br>100ul , Concentration: 1 mg/mL by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>9217  | Excitation/Emission maxima wavelengths:<br>554 nm / 570 nm              |
| Hôte:<br>Lapin   | Nom complet:<br>VAMP (vesicle-associated membrane protein)-associated protein B and C |   |
| Isotype:<br>IgG  | MW calculé<br>27 kDa  |   |
| Immunogen Catalog Number:<br>AG5857                    | MW observés:<br>27 kDa  |   |

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

Vesicle-associated membrane protein-associated protein B (VAPB) is an integral membrane protein localized to the endoplasmic reticulum (ER) membrane. VAPB has been implicated in various cellular processes, including ER stress, the unfolded protein response (UPR) and calcium homeostasis regulation. The mutations in the gene of VAPB cause amyotrophic lateral sclerosis 8 (ALS8) and some other related forms of motor neuron disease including late onset spinal muscular atrophy.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

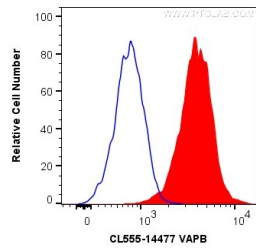
Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* 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



1X10<sup>6</sup> Jurkat cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 555 Anti-Human VAPB (CL555-14477) (red), or 0.2 ug Rabbit IgG CL555-30000(blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).