

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ARC

Numéro de catalogue: **CL594-66550** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66550	Numéro d'acquisition GenBank: BC012321	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 23237	CloneNo.: 1G4B5
Hôte: Mouse	Nom complet: activity-regulated cytoskeleton- associated protein	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 396 aa, 45 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG9445	MW observés: 50 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules SH-SY5Y,
Spécificité de l'espèce: Humain, Lapin, porc, rat, souris	

Informations générales

ARC, also named as KIAA0278 and Arg3.1, mediates endocytosis of neuronal AMPA-type glutamate receptors (AMPArs). It is required for consolidation of synaptic plasticity as well as formation of long-term memory. ARC plays a role in the regulation of cell morphology and cytoskeletal organization. It is required in the stress fiber dynamics and cell migration. Recent study shows that expression of Arc can regulate cognitive flexibility.

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.**

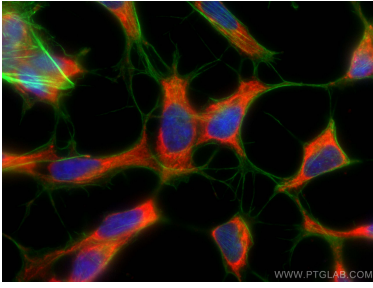
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using CoraLite@594 ARC antibody (CL594-66550, Clone: 1G4B5) at dilution of 1:200, CL488-Phalloidin (green).