

Nur für Forschungszwecke

ARC Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66550

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66550	GenBank-Zugangsnummer: BC012321	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von23237 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von23237	CloneNo.: 1G4B5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: activity-regulated cytoskeleton- associated protein	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 396 aa, 45 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG9445	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : SH-SY5Y-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

ARC, also named as KIAA0278 and Arg3.1, mediates endocytosis of neuronal AMPA-type glutamate receptors (AMPA-Rs). 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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

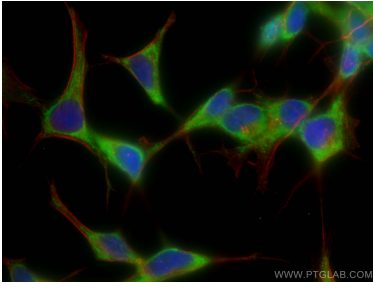
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using CoraLite® Plus 488 ARC antibody (CL488-66550, Clone: 1G4B5) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red).