

Nur für Forschungszwecke

CAPG Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66277

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66277	GenBank-Zugangsnummer: BC000728	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von822 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: capping protein (actin filament), gelsolin-like	CloneNo.: 3A5B2
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 39 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 39-40 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG24676		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

CapG (gelsolin-like actin-capping protein) is a member of the gelsolin superfamily proteins, which regulates actin filament length by capping or severing filaments. Studies have shown a role for CapG in regulating cell motility. The expression of CapG is upregulated under hypoxia and in turn increases the motility of cells. Recently it has been reported that the overexpression of CapG is associated with the progression of lung adenocarcinoma as well as lymphatic invasion status of cholangiocarcinoma, which may be used for prognosis of these tumors. (21908955,22155129)

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

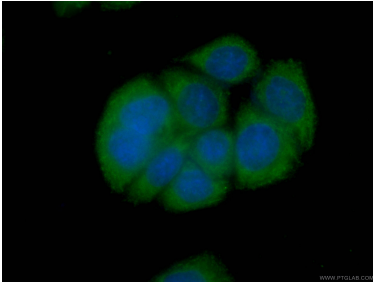
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 HeLa cells using CL488-66277 (CAPG antibody) at dilution of 1:100.