

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66277	GenBank-Zugangsnummer: BC000728	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von822 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von822	CloneNo.: 3A5B2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: capping protein (actin filament), gelsolin-like	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 39 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG24676	Beobachtete Masse: 39-40 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

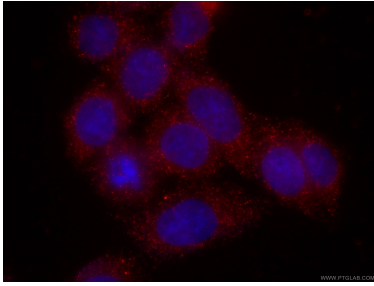
CapG (gelsolin-like actin-capping protein) is a member of the gelsolin superfamily proteins, which regulates actin filament length by capping or severing filaments. Studies have shown a role for CapG in regulating cell motility. The expression of CapG is upregulated under hypoxia and in turn increases 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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CL594-66277 (CAPG antibody) at dilution of 1:100.