

Nur für Forschungszwecke

HPGD Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66798



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66798	GenBank-Zugangsnummer: BC018986	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3248 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3248	CloneNo.: 3F1F5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: hydroxyprostaglandin dehydrogenase1F 15-(NAD)	Empfohlene Verdünnungen: 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 29 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG1499	Beobachtete Masse: 25-28 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A549-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

HPGD, also named as PGDH (15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase), a prostaglandin-degrading enzyme that physiologically antagonizes COX-2 (PMID:15574495). HPGD inhibits in vivo proliferation of colon cancer cells (PMID:24760190). HPGD has five isoforms with the molecular mass of 29, 21, 19, 16 and 15 kDa.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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**

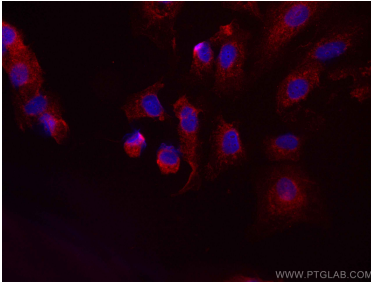
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 A549 cells using CoraLite®594 HPGD antibody (CL594-66798, Clone: 3F1F5) at dilution of 1:100.