

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-HPGD

Numéro de catalogue: CL594-66798



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66798	Numéro d'acquisition GenBank: BC018986	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3248	CloneNo.: 3F1F5
Hôte: Mouse	Nom complet: hydroxyprostaglandin dehydrogenase 15-(NAD)	Dilutions recommandées: Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG2b	MW calculé 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1499	MW observés: 25-28 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A549,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
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.**

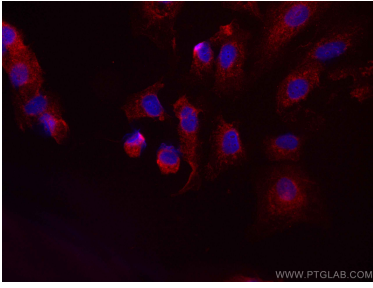
For technical support and original validation data for this product please contact:

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