

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FMO2

Numéro de catalogue: 67019-1-Ig **2 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67019-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005894	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2327	CloneNo.: 3F1F7
Hôte: Mouse	Nom complet: flavin containing monooxygenase 2 (non-functional)	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:150-1:600 IF 1:400-1:1600
Isotype: IgG1	MW calculé 471aa,54 kDa; 534aa,61 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8610	MW observés: 50-60 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris, cellules A549, tissu pulmonaire de porc

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

IF : cellules A549,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhenwei Song	35805068	Cells	IF
Shijiao Huang	33644069	Front Cell Dev Biol	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

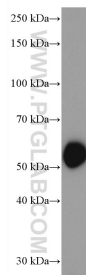
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

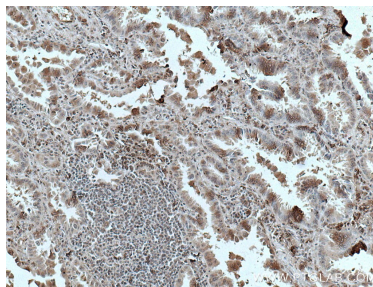
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

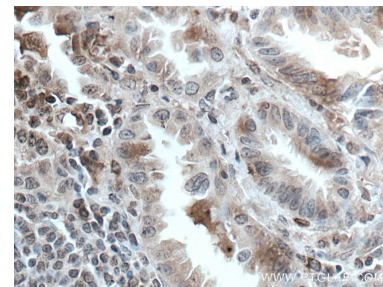
Données de validation sélectionnées



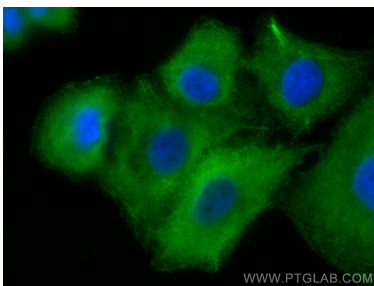
mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67019-1-Ig (FMO2 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 67019-1-Ig (FMO2 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 67019-1-Ig (FMO2 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A549 cells using FMO2 antibody (67019-1-Ig, Clone: 3F1F7) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).