

Nur für Forschungszwecke

Myocilin Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60357-1-Ig **4 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60357-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC029261	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1100 µg/ml von4653 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4653	CloneNo.: 4B1F6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: myocilin, trabecular meshwork inducible glucocorticoid response	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5492	Beobachtete Masse: 50-57 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Hausschwein-Herzgewebe, humanes Milzgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe, Rattenherzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Herzgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Myocilin (MYOC), also known as TIGR or GLC1A, is a secreted glycoprotein of the olfactomedin family, originally identified in trabecular meshwork cells after prolonged treatment with glucocorticoids, and, independently, in the retina (PMID: 9176893; 9169133). It may participate in the obstruction of fluid outflow in the trabecular meshwork. Defects in MYOC are the cause of primary open angle glaucoma (POAG) (PMID: 21709622).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Susumu Hara	31060779	Biochem Biophys Res Commun	WB
Yourka D Tchoukalo	35073957	Stem Cell Res Ther	IHC
Dingwen Xu	36049555	Exp Eye Res	WB

Lagerung

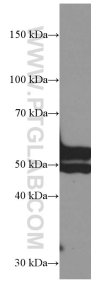
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

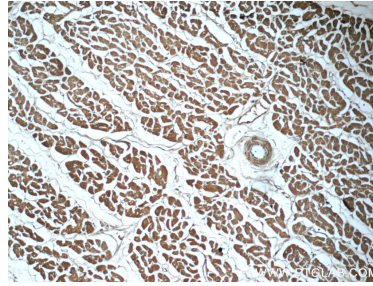
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

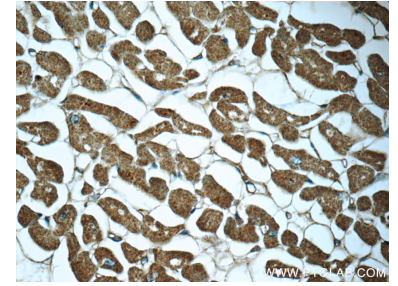
Ausgewählte Validierungsdaten



pig heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60357-1-Ig (Myocilin antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 60357-1-Ig (Myocilin antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 60357-1-Ig (Myocilin antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).