

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67552-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC024287	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2000 µg/ml von 3242 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase	CloneNo.: 3C9G2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 393 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10928	Beobachtete Masse: 40-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	WB : HeLa-Zellen, Hausschwein-Lebergewebe, HEK- 293-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,
Zitierte Arten: Human, Zebrafisch	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi-Xuan Fu	36054619	Pest Manag Sci	WB

Lagerung

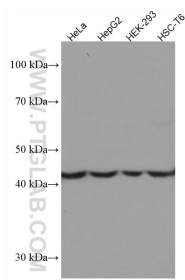
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

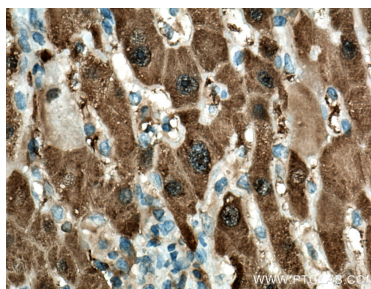
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

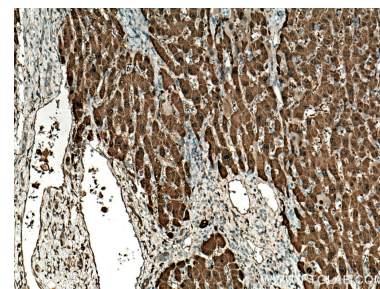
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67552-1-Ig (HPD antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67552-1-Ig (HPD antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67552-1-Ig (HPD antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).