

Nur für Forschungszwecke

ERAB Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60069-1-Ig

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60069-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC008708	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2400 µg/ml von3028 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenase 10	CloneNo.: 1G5E5
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 26 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1020		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : ROS1728-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, RAW 264.7-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

HSD17B10 (3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase type-2) is a multifunctional mitochondrial enzyme that acts on a wide spectrum of substrates, including neuroactive steroids, alcohols, leucine, and fatty acids, with a preference for short-chain methyl-branched acyl-CoAs(PMID:15860413).It has 2 isoforms produced by alternative splicing.Defects in HSD17B10 are the cause of 2-methyl-3-hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase deficiency (MHBD deficiency) and mental retardation syndromic X-linked type 10 (MRXS10).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

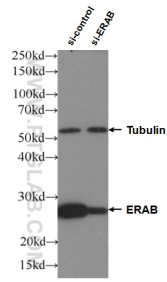
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

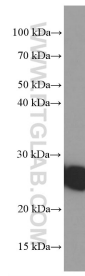
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

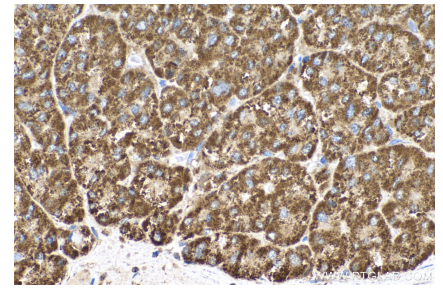
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of ERAB antibody (60069-1-Ig; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ERAB transfected HEK-293 cells.



ROS1728 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60069-1-Ig (ERAB Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 60069-1-Ig (ERAB antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).