

Nur für Forschungszwecke

SHMT2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67980-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67980-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC011911	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6472	CloneNo.: 3A2H9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: serine hydroxymethyltransferase 2 (mitochondrial)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:650-1:2600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1584	Beobachtete Masse: 52-55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: NCCIT-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

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

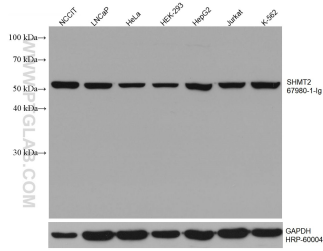
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

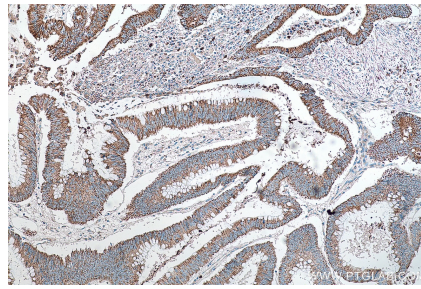
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67980-1-Ig (SHMT2 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67980-1-Ig (SHMT2 antibody) at dilution of 1:1300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).