

Nur für Forschungszwecke

SHMT2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11099-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11099-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011911	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6472	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: serine hydroxymethyltransferase 2 (mitochondrial)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1584	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Mausnierengewebe, MCF-7-Zellen

IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe, humanes Herzgewebe

IF: MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Cui	34533844	J Pineal Res	WB
Jisheng Li	34688993	Stem Cell Res	WB,IF
Robert B Hamanaka	29019702	Am J Respir Cell Mol Biol	IHC, 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

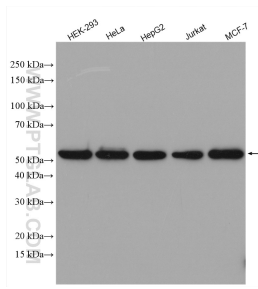
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

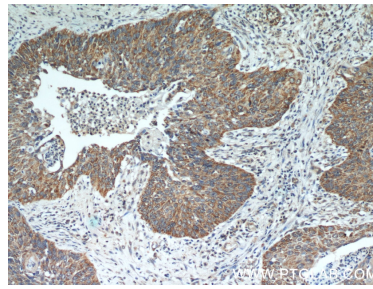
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

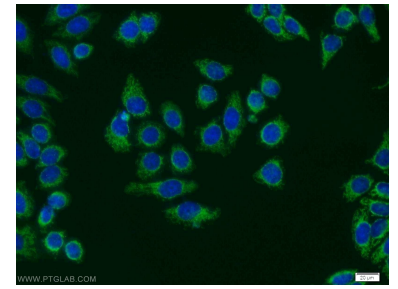
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11099-1-AP (SHMT2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 11099-1-AP (SHMT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 11099-1-AP (SHMT2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).