

Nur für Forschungszwecke

AHCY Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10757-2-AP

Vorgestelltes Produkt

22 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10757-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011606	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 191	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: S-adenosylhomocysteine hydrolase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 48 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1208	Beobachtete Masse: 45-48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

AHCY, also named as SAHH, belongs to the adenosylhomocysteinase family. AHCY is a competitive inhibitor of S-adenosyl-L-methionine-dependent methyl transferase reactions; therefore AHCY may play a key role in the control of methylations via regulation of the intracellular concentration of adenosylhomocysteine. AHCY catalyzes the reversible hydrolysis of S-adenosylhomocysteine to adenosine and L-homocysteine.(PMID:21220475).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ye Fu	36098921	Environ Sci Pollut Res Int	WB,IF
Joel H Vazquez	31651977	Toxicol Sci	WB
T Zhong	27775072	Oncogene	WB

Lagerung

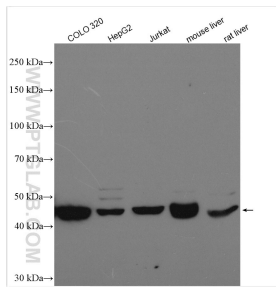
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

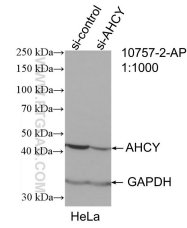
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

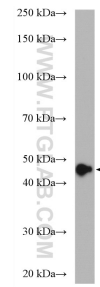
Ausgewählte Validierungsdaten



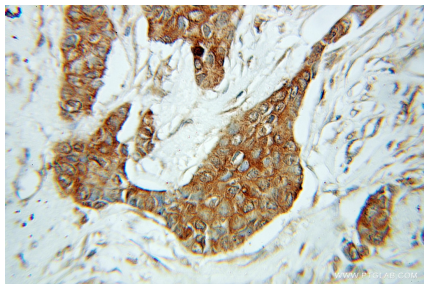
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10757-2-AP (AHCY antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of AHCY antibody (10757-2-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-AHCY transfected HeLa cells.



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10757-2-AP (AHCY antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 10757-2-AP (AHCY antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).