

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66706-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC018625	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1100 µg/ml von4507 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4507	CloneNo.: 2B1G6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: methylthioadenosine phosphorylase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 283 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17954	Beobachtete Masse: 31 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: NIH/3T3-Zellen, HCT 116-Zellen, HT-29-Zellen, Raji-Zellen

IHC: Mauslebergewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe, Mausnierengewebe, Rattenlebergewebe

Hintergrundinformationen

MTAP is a 5-deoxy-5-methylthioadenosine (MTA) phosphorylase, converting MTA to salvageable intermediates including adenine and 5-methylthioribose-1-phosphate. MTAP is abundant in normal cells, but it is frequently found to be deleted in a variety of cancers. Its deficiency is common in cancer cell lines as well as in primary leukemia, lung cancer, melanoma, bladder cancer, gliomas and breast cancer.

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

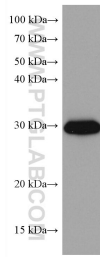
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

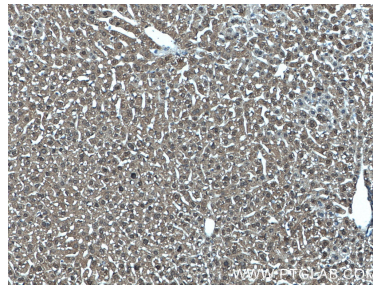
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66706-1-Ig (MTAP antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 66706-1-Ig (MTAP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).