

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66086-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC032336	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 673 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2272	CloneNo.: 4D6G1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: fragile histidine triad gene	
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 147 aa, 17 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14471	Beobachtete Masse: 17 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

The candidate tumor suppressor gene, FHIT(Fragile histidine triad protein), encompasses the common human chromosomal fragile site at 3p14.2, the hereditary renal cancer translocation breakpoint, and cancer cell homozygous deletions. Fhit hydrolyzes dinucleotide 5',5'''-P₁P₃-triphosphate in vitro and mutation of a central histidine abolishes hydrolase activity(PMID:9391102). FHIT has a major role in regulating beta-catenin-mediated gene transcription.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fan Yang	31771040	Cancer Biomark	IHC
Qing Zhu	32661472	Int J Clin Exp Pathol	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.

