

Nur für Forschungszwecke

HE4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14406-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14406-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC046106	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10406	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: WAP four-disulfide core domain 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 13 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5684		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Hodengewebe IF : MCF-7-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

WFDC2, also named as HE4, is a member of the WFDC domain family. The WFDC domain, or WAP Signature motif, contains eight cysteines forming four disulfide bonds at the core of the protein, and functions as a protease inhibitor in many family members. HE4 is expressed in a number of normal tissues, and it is also highly expressed in a number of tumors cells lines, such ovarian, colon, breast, lung and renal cells lines. In some study, HE4 was referred to as a biomarker for ovarian carcinoma.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ran Chen	29228604	Oncotarget	WB
Dandan Fang	31606687	Biosens Bioelectron	
Jian Fang	35297435	Food Funct	WB

Lagerung

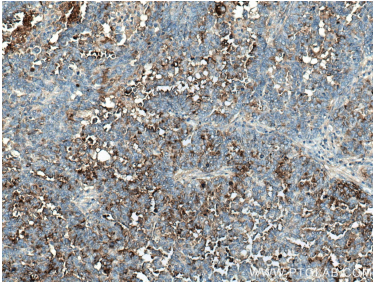
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

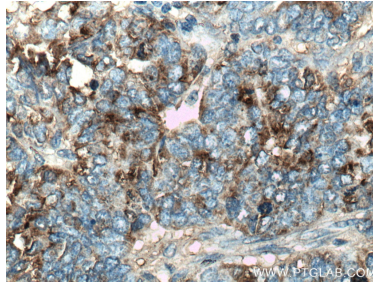
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

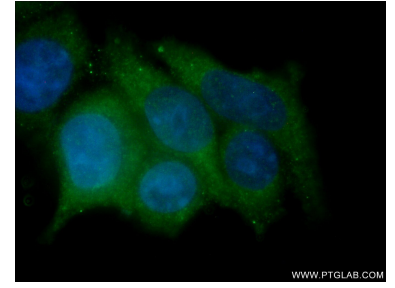
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14406-1-AP (HE4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14406-1-AP (HE4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 14406-1-AP (HE4 antibody) at dilution of 1:200 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).