

Nur für Forschungszwecke

HE4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66557-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66557-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC046106	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von10406 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): WAP four-disulfide core domain 2	CloneNo.: 5B2D9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: WAP four-disulfide core domain 2	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:1000-1:5000 IF 1:400-1:1600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 13 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5936		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, IF : SKOV-3-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung 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.

Lagerung

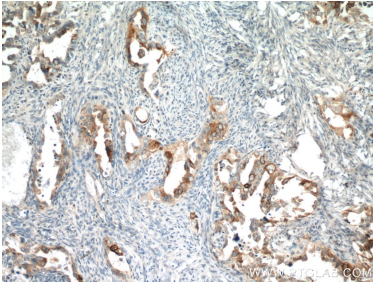
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

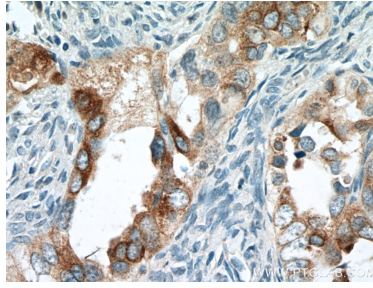
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

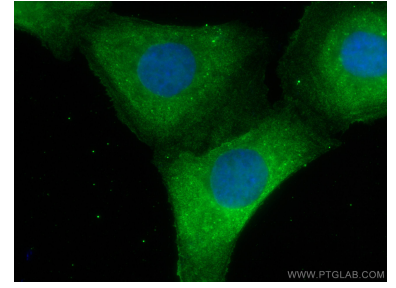
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 66557-1-Ig (HE4 antibody) at dilution of 1:5000 (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 66557-1-Ig (HE4 antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed SKOV-3 cells using HE4 antibody (66557-1-Ig, Clone: 5B2D9) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).