

Nur für Forschungszwecke

# VGLL1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10124-2-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10124-2-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000045	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von51442	<b>GeneID (NCBI):</b> 51442	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:20-1:200
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> vestigial like 1 (Drosophila)	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 29 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 26-29 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0169		

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

### Zitierte Arten:

Human

### Positivkontrollen:

**WB:** Jurkat-Zellen, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Mausmilzgewebe, PC-3-Zellen, Rattenhirngewebe, Rattenmilzgewebe

**IHC:** humanes Prostatakarzinomgewebe,

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

## Hintergrundinformationen

VGLL1 is a specific coactivator for the mammalian TEFs. It can bind proteins of the TEA domain family of transcription factors. Vgll1-TEFs complex upregulates the expression of IGFBP-5, a proliferation-promoting gene, and facilitates anchorage-independent cell proliferation. The calculated molecular weight of VGLL1 is 29 kDa, and the observed molecular weight is 26-29 kDa (PMID:31816819,33087697).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
María Ángeles Castilla	24891455	Endocr Relat Cancer	
Mi-Aie Hwang	36613819	Int J Mol Sci	WB
Bo-Kyung Kim	31816819	Cancers (Basel)	WB,IHC

## 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

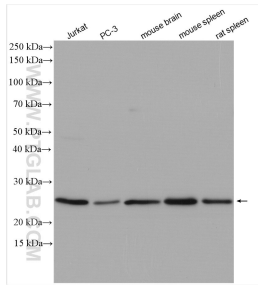
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

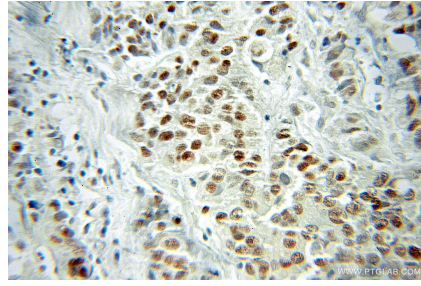
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 10124-2-AP (VGLL1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10124-2-AP (VGLL1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).