

Nur für Forschungszwecke

RNF34 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10629-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10629-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0982

GenBank-Zugangsnummer:
BC007826

GeneID (NCBI):
80196

Vollständiger Name:
ring finger protein 34

Berechnete Masse:
42 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, 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:

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

RNF34 is an E3 ubiquitin ligase that regulates protein substrates by post-translational modification. It is associated with regulating postsynaptic γ 2-GABAAR clustering and GABAergic synaptic innervation in hippocampal neurons, indicating the importance of RNF34 in regulating neurological function. It is preferentially expressed in esophageal, gastric, and colorectal cancers, suggesting a possible association between RNF34 and the development of digestive tract cancers. Immunoblots showed a single 42-kDa protein band corresponding to the molecular weight of RNF34. (PMID: 31704983, PMID: 25193658)

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

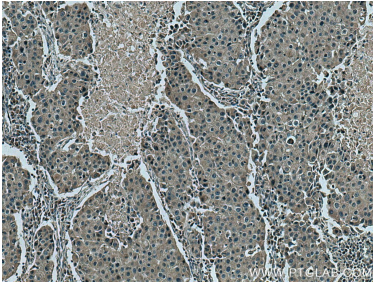
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 breast cancer tissue slide using 10629-1-AP (RNF34 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).