

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23117-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19436

GenBank-Zugangsnummer:

BC030146

GeneID (NCBI):

80004

Vollständiger Name:

epithelial splicing regulatory protein 2

Berechnete Masse:

727 aa, 78 kDa

Beobachtete Masse:

78 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

ESRP2 (Epithelial Splicing Regulatory Protein 2), also known as RBM35B(RNA binding motif protein 35B), is a member of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family of RNA binding proteins. ESRP2 plays a role in the regulation of alternative splicing events of pre-mRNAs(PMID: 27401076). Overexpression of ESRP2 has been described in various malignant tumors, such as pancreatic ductal adenocarcinoma, oral squamous carcinoma, ovarian cancer, and luminal-type breast cancer(PMID: 33339518).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kalpit Shah	32820253	Oncogene	

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

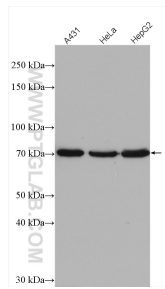
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

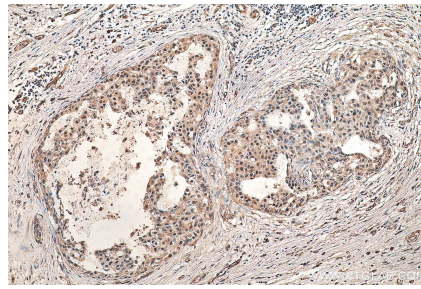
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 23117-1-AP (ESRP2 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 23117-1-AP (ESRP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).