

Nur für Forschungszwecke

ARMC8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12653-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12653-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3374

GenBank-Zugangsnummer:

BC013424

GeneID (NCBI):

25852

Vollständiger Name:

armadillo repeat containing 8

Berechnete Masse:

673 aa, 75.5 kDa

Beobachtete Masse:

75.5 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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 : A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Armadillo repeat-containing protein 8 (Armc8) is a key factor to regulate cell membrane adhesion complex through promoting α -catenin degradation. Armc8 expression was elevated during atypia-to-carcinoma progression and may be associated with cancer development of breast carcinoma (PMID: 25119601).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiangzhi Li	34016486	J Dermatol Sci	WB, IHC
Chen Zhang	32547335	Dose Response	WB
Shimaa H A Soliman	32346083	Sci Rep	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

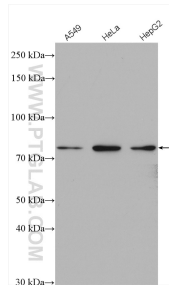
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

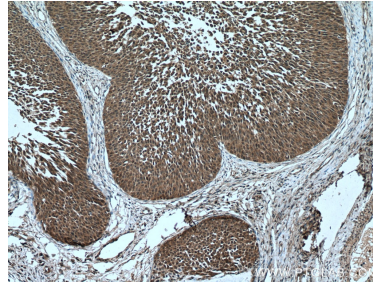
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

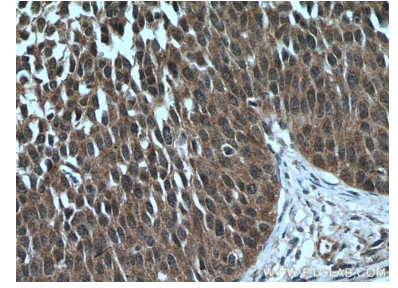
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12653-1-AP (ARMC8 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 12653-1-AP (ARMC8 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 cervical cancer tissue slide using 12653-1-AP (ARMC8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).