

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27543-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014475	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1200 µg/ml von 79444 Nanodrop und 533 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: baculoviral IAP repeat-containing 7	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 33 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26737		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, A375-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

BIRC7 also known as Livin, is one of the family members of the inhibitor of apoptosis protein (IAP). BIRC7 contains a BIR domain that has been shown to bind and inhibit caspases-3, -7 and -9, playing a key role in inhibiting apoptosis. Overexpression of BIRC7 in tumors has been linked with increased chemo- and radio-resistance, recurrence, and decreased patient survival. BIRC7 is closely associated with melanoma disease progression, apoptosis resistance, and chemotherapeutic drug resistance.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Jia	29568859	Int J Oncol	WB
Hao Wang	32359099	Exp Physiol	WB
Zhenling Zhang	35931997	BMC Cancer	IHC

Lagerung

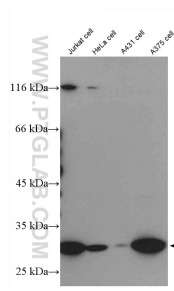
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

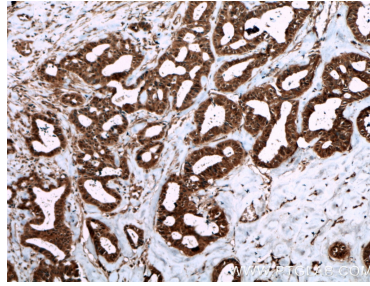
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

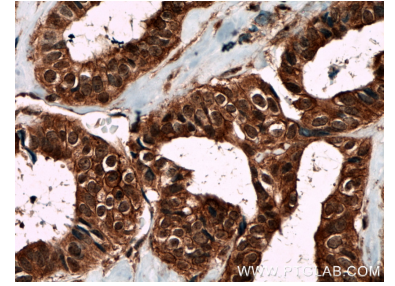
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27543-1-AP (Livin antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 27543-1-AP (Livin 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 breast cancer tissue slide using 27543-1-AP (Livin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).