

Nur für Forschungszwecke

# BCOR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12107-1-AP

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12107-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC009675	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 54880 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: BCL6 co-repressor	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 1703 aa, 186 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 186 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2752		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, K-562-Zellen IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> ChIP, CoIP, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

BCOR, a corepressor of BCL6, binds to transcriptional factors and specifically inhibits gene expression. BCOR plays a key role in the early embryonic development, mesenchymal stem cell function and hematopoiesis. BCOR can associate with HDACs, the polycomb group protein, polycomb group Ring finger protein1/nervous system polycomb1 (PCGF1/NSPC1), histone demethylase, F-box- and leucine-rich repeat protein10(FBXL10). Via repression of TFAP2A acts as a negative regulator of osteo-dentogenic capacity in adult stem

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haoqing Yang	31568642	Cell Prolif	
Junichiro Takano	36443290	Nat Commun	WB,ChIP
Maria Apellaniz-Ruiz	32222066	J Pathol Clin Res	IHC

## Lagerung

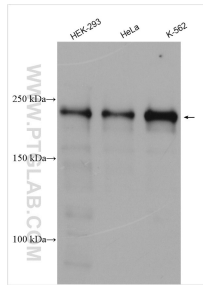
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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.

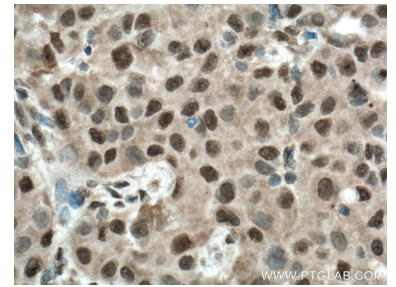
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12107-1-AP (BCOR antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12107-1-AP (BCOR antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 12107-1-AP (BCOR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).