

Nur für Forschungszwecke

# CSNK2B-specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20234-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20234-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001320	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1460	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> casein kinase 2, beta polypeptide	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 25 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 25 kDa	

## Anwendungen

<b>Gepriüfte Anwendungen:</b> FC, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<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

CSNK2B, also named as CK2N, G5A and CKII beta, belongs to the casein kinase 2 subunit beta family. CSNK2B participates in Wnt signaling. It plays a complex role in regulating the basal catalytic activity of the alpha subunit. The antibody is specific to CSNK2B.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan Fang	35584581	Phytomedicine	WB
Lijun Dai	34381332	Front Mol Neurosci	WB, IF
Ming Kong	34454163	Redox Biol	WB

## Lagerung

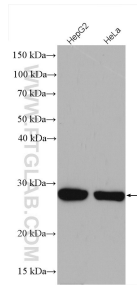
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

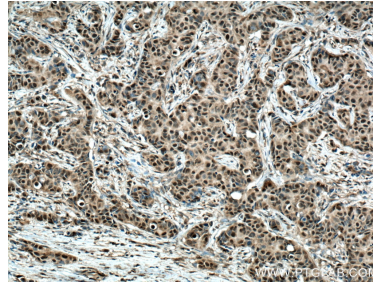
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

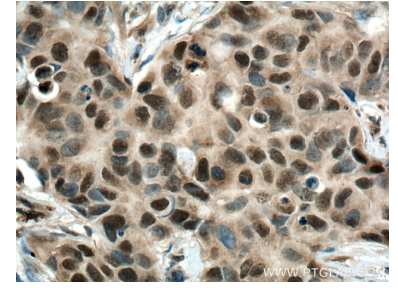
## Ausgewählte Validierungsdaten



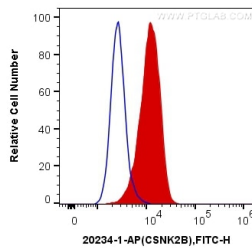
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20234-1-AP (CSNK2B-specific antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 20234-1-AP (CSNK2B-specific 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 20234-1-AP (CSNK2B-specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human CSNK2B-specific (20234-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).