

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66993-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC020950	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml von Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 51271	<b>CloneNo.:</b> 2A6A2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin associated protein 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 502 aa, 55 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17675	<b>Beobachtete Masse:</b> 55 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	<b>IHC :</b> humanes Herzgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

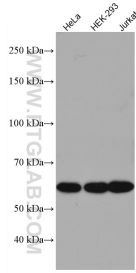
UBAP1, also named as NAG20, is a 55 kDa protein which contains 2 putative tandem UBA domains at the C terminus, a coiled-coil domain, 2 possible N-glycosylation sites, 5 PKC phosphorylation sites, 7 casein kinase II phosphorylation sites, and 3 N-myristoylation sites. UBAP1 might be a potential effective diagnosis candidate for NPC and decreased expression of UBAP1 protein is a possible point of dysfunction along the pathogenesis pathway for NPC that may contribute to malignant transformation.

## Lagerung

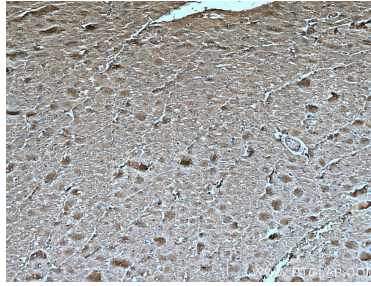
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

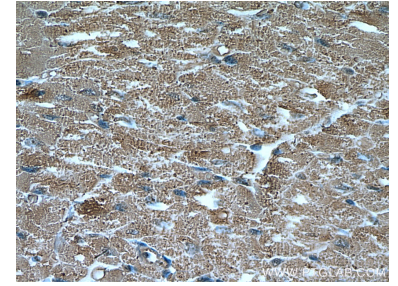
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66993-1-Ig (UBAP1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 66993-1-Ig (UBAP1 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 heart tissue slide using 66993-1-Ig (UBAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).