

Nur für Forschungszwecke

Aurora B Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60098-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60098-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC013300	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9212	CloneNo.: 3H1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: aurora kinase B	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 39.2 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7532	Beobachtete Masse: 39-45 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Aurora B(AURKB) is also named as aurora kinase B, AIK2, AIM1, AIRK2, ARK2, STK1, STK12, STK5 and belongs to the Aurora subfamily. Aurora kinase B is a chromosomal passenger serine/threonine protein kinase that regulates accurate chromosomal segregation, cytokinesis, protein localization to the centromere and kinetochore, correct microtubule-kinetochore attachments, and regulation of the mitotic checkpoint(PMID:18311747). Expression levels of AURKB are increased in the anaplastic thyroid carcinoma cell lines ARO, Cal 62, and KAT-4(PMID:15562011).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Mei Yang	30009820	Gastroenterology	WB
Lei Sheng	29220503	Hum Mol Genet	WB
Aravindan Sheeja S	23613993	PLoS One	WB

Lagerung

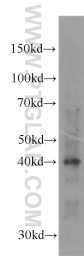
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

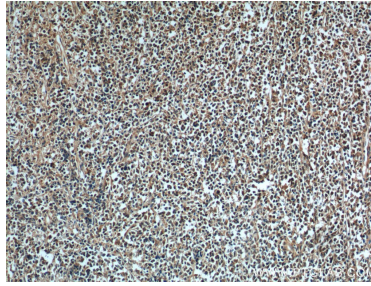
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

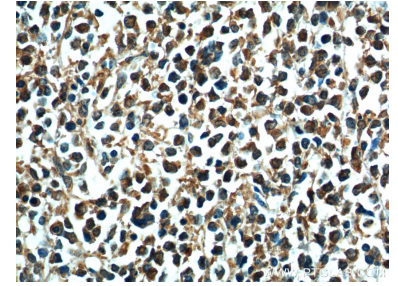
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60098-1-Ig (Aurora B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 60098-1-Ig (Aurora B 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 lymphoma tissue slide using 60098-1-Ig (Aurora B antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).