

Nur für Forschungszwecke

AURKA Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66757



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66757	GenBank-Zugangsnummer: BC002499	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von6790 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von6790	CloneNo.: 1F4B10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: aurora kinase A	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG3	Berechnete Masse: 46 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG20096	Beobachtete Masse: 46-52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

AURKA(Aurora kinase A), also named as STK6, STK15 or AIK, belongs to the Ser/Thr protein kinase family. This protein may play a role in cell cycle regulation during anaphase and/or telophase by being involved in microtubule formation and/or stabilization. Some recent evidence revealed that AURKA may also be implicated in tumor development and progression. AURKA is expressed highly in testis and various proliferating cells, migrating as a 46 kDa protein in SDS PAGE. Nuclear staining for AURKA is weak or nonexistent in normal tissue but strong in tumor tissue(PMID:19107951).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

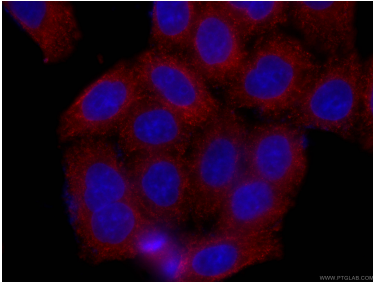
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CL594-66757 (AURKA antibody) at dilution of 1:100.