

Nur für Forschungszwecke

HSP90 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60318

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60318	GenBank-Zugangsnummer: BC023006	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3320	CloneNo.: 3F11C1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: heat shock protein 90kDa alpha (cytosolic), class A member 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 853 aa, 90 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG3826	Beobachtete Masse: 85-90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: FC	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

HSP90, encoded by HSP90AA1, is a constitutively and ubiquitously expressed molecular chaperone that is crucial for the stability and function of many proteins. HSP90 provides chaperoning activity for client proteins; many of them are members of oncogenic pathways, indicating its implication in tumor malignancy. HSP90 mainly resides in the cytosol, while it can also be released to the extracellular space. Secreted Hsp90 is a C-terminal truncated form. It has been reported that the level of plasma Hsp90 is positively correlated with tumor malignancy in clinical cancer patients, and can be a promising diagnostic marker for tumor malignancy in clinical application.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bin Yan	35775939	J Mater Chem B	FC

Lagerung

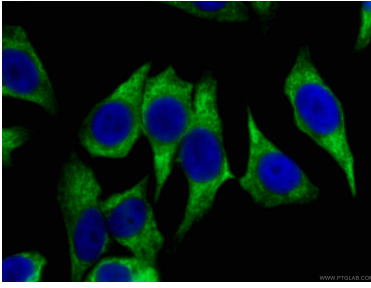
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 HepG2 cells using CL488-60318 (HSP90 antibody) at dilution of 1:100.