

Nur für Forschungszwecke

HRD1/SYVN1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67488



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67488	GenBank-Zugangsnummer: BC030530	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von84447	GeneID (NCBI): 84447	CloneNo.: 2C8A7
Nanodrop;	Vollständiger Name: synovial apoptosis inhibitor 1, synoviolin	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 617 aa, 68 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 68-76 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4456		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

HRD1 is also named as SYVN1 (Synovial apoptosis inhibitor 1), KIAA1810. It acts as an E3 ubiquitin-protein ligase which accepts ubiquitin specifically from endoplasmic reticulum-associated UBC7 E2 ligase and transfers it to substrates, promoting their degradation. Two distinct binding sites mediate Hrd1 dimerization or oligomerization, one located within the transmembrane region and another within the cytosolic domain. (PMID:19864457). Western blot analysis detected abundant HRD1 expression in liver and kidney. Mouse liver and spleen expressed Hrd1 as an 85-kD protein (PMID:12646171).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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**

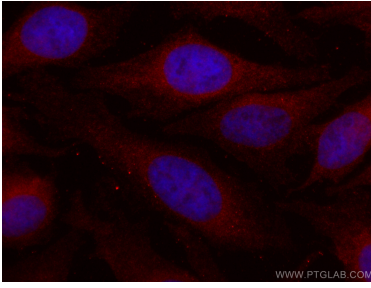
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HeLa cells using CoraLite®594-conjugated HRD1/SYVN1 antibody (CL594-67488, Clone: 2C8A7) at dilution of 1:100.