

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66424	GenBank-Zugangsnummer: BC014766	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von11331	GeneID (NCBI): von11331	CloneNo.: 1D9C7
Nanodrop;	Vollständiger Name: prohibitin 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 299 aa, 33 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2977		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

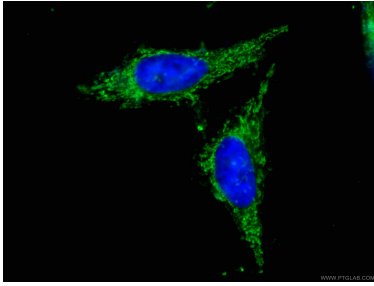
PHB2, also named as BAP, REA, D-prohibitin, BAP37 and Prohibitin-2, belongs to the prohibitin family. It acts as a mediator of transcriptional repression by nuclear hormone receptors via recruitment of histone deacetylases. PHB2 functions as an estrogen receptor (ER)-selective coregulator that potentiates the inhibitory activities of antiestrogens and represses the activity of estrogens. It competes with NCOA1 for modulation of ER transcriptional activity. PHB2 is probably involved in regulating mitochondrial respiration activity and in aging.(PMID: 10359819)

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CL488-66424 (Prohibitin 2 antibody) at dilution of 1:100.