

Nur für Forschungszwecke

NDUFA4L2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-66050



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66050	GenBank-Zugangsnummer: BC011910	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 977 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 56901	CloneNo.: 1G1H10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 4-like 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 87 aa, 10 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG9233	Beobachtete Masse: 10 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : MCF-7-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

NDUFA4L2, also named as NUOMS, is a HIF-1α target gene that localizes to the mitochondria. It downregulates oxygen consumption and Complex I activity in hypoxia. NDUFA4L2 is involved in hypoxic adaptation by decreasing mitochondrial ROS production.

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

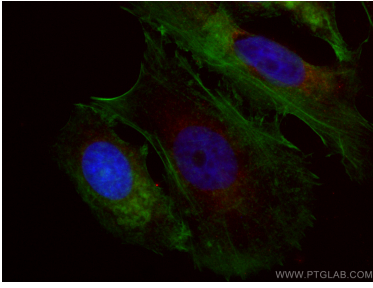
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CoraLite®594-conjugated NDUFA4L2 antibody (CL594-66050, Clone: 1G1H10) at dilution of 1:100, 488phalloidin (green).