

Nur für Forschungszwecke

ALDOA Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67453



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67453	GenBank-Zugangsnummer: BC016800	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von226 Nanodrop;	GeneID (NCBI): aldolase A, fructose-bisphosphate	CloneNo.: 1D6C2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: aldolase A, fructose-bisphosphate	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 39 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG17952	Beobachtete Masse: 39 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

ALDOA(Fructose-bisphosphate aldolase A) is also named as lung cancer antigen NY-LU-1,muscle-type aldolase,ALDA and belongs to the class I fructose-bisphosphate aldolase family.The ALDOA gene encodes a homotetrameric protein(PMID:14615364).It is found in skeletal muscle and red blood cells, and functions in glycolysis, promoting the reversible cleavage of FBP to triose phosphate, G-3-P and DHAP. ALDOA is upregulated in various cancers, including human lung squamous and renal cell carcinomas(PMID:19937139).

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**

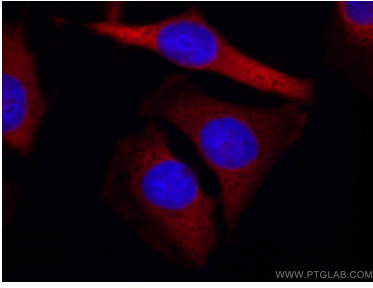
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite@594 ALDOA antibody (CL594-67453, Clone: 1D6C2) at dilution of 1:200.