

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66364	GenBank-Zugangsnummer: BC036604	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von728294	GeneID (NCBI): von728294	CloneNo.: 1E9B3
Nanodrop;	Vollständiger Name: D-2-hydroxyglutarate dehydrogenase	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 521 aa, 56 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 56 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5036		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Human, Maus	

Hintergrundinformationen

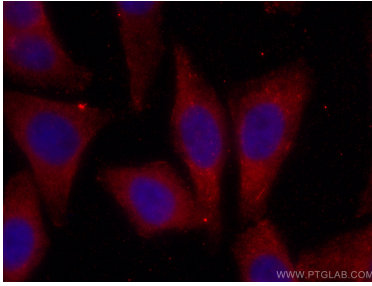
D2HGDH(D-2-hydroxyglutarate dehydrogenase, mitochondrial) is also named as D2HGD and belongs to the FAD-binding oxidoreductase/transferase type 4 family.It catalyzes the oxidation of D-2-hydroxyglutarate to alpha-ketoglutarate.Defects in D2HGDH are the cause of D-2-hydroxyglutaric aciduria type 1 (D2HGA1).

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using Coralite® 594 D2HGDH antibody (CL594-66364, Clone: 1E9B3) at dilution of 1:100. DAPI (blue).