

Nur für Forschungszwecke

MVK Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67820



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67820	GenBank-Zugangsnummer: BC016140	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von4598 Nanodrop;	GeneID (NCBI): mevalonate kinase	CloneNo.: 2F1D3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: mevalonate kinase	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 396 aa, 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28887	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

MVK (Mevalonate kinase) is a 42 kDa cytoplasmic protein that belongs to the GHMP kinase family. Mevalonate kinase catalyzes the ATP-dependent phosphorylation of mevalonic acid to form mevalonate 5-phosphate. Defects in mevalonate kinase can cause mevalonic aciduria (MEVA). It is an accumulation of mevalonic acid which causes a variety of symptoms such as psychomotor retardation, dysmorphic features, cataracts, hepatosplenomegaly, lymphadenopathy, anemia, hypotonia, myopathy and ataxia.

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**

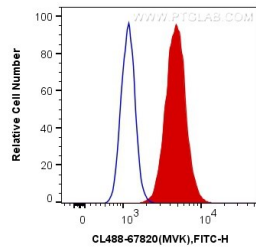
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human MVK (CL488-67820, Clone:2F1D3) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).