

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60069	GenBank-Zugangsnummer: BC008708	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3028 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von3028	CloneNo.: 1G5E5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenase 10	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1020	Beobachtete Masse: 27 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

HSD17B10 (3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase type-2) is a multifunctional mitochondrial enzyme that acts on a wide spectrum of substrates, including neuroactive steroids, alcohols, leucine, and fatty acids, with a preference for short-chain methyl-branched acyl-CoAs(PMID:15860413).It has 2 isoforms produced by alternative splicing.Defects in HSD17B10 are the cause of 2-methyl-3-hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase deficiency (MHBD deficiency) and mental retardation syndromic X-linked type 10 (MRXS10).

Lagerung

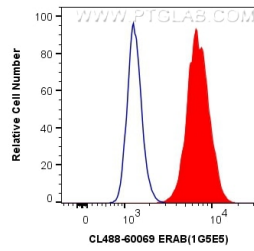
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

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



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human ERAB (CL488-60069, Clone:1G5E5) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).