

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66561	GenBank-Zugangsnummer: BC150298	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6597	CloneNo.: 2E6B6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: SWI/SNF related, matrix associated, actin dependent regulator of chromatin, subfamily a, member 4	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 1647 aa, 185 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG16256		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

SMARCA4, also named as BAF190A, BRG1, SNF2B and SNF2L4, belongs to the SNF2/RAD54 helicase family. SMARCA4 is a transcriptional coactivator cooperating with nuclear hormone receptors to potentiate transcriptional activation. It is a component of the CREST-BRG1 complex, a multiprotein complex that regulates promoter activation by orchestrating a calcium-dependent release of a repressor complex and a recruitment of an activator complex. It is also involved in vitamin D-coupled transcription regulation via its association with the WINAC complex, a chromatin-remodeling complex recruited by vitamin D receptor (VDR), which is required for the ligand-bound VDR-mediated transrepression of the CYP27B1 gene. And this antibody is CL488 Ex/Em 488 nm/515 nm conjugated.

Lagerung

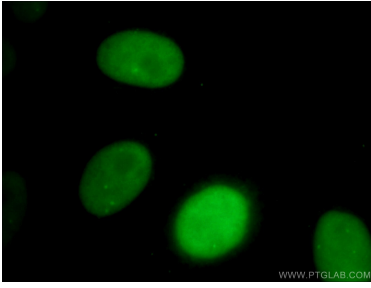
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CL488-66561 (SMARCA4 antibody) at dilution of 1:50.