

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67081-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC027855	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2200 µg/ml von 2487 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 22487	CloneNo.: 2B4A1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: frizzled-related protein	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 325 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28147	Beobachtete Masse: 36 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : LNCaP-Zellen, 4T1-Zellen, MKN-45-Zellen, SGC-7901-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Frzb (also known as sFRP3) is a member of the secreted frizzled related protein (SFRP) family, originally identified as a chondrogenic factor during bone morphogenesis (PMID: 29209231). It was subsequently shown to be a regulator in Wnt signaling, and also have a role in regulating cell growth and differentiation in specific cell types. FRZB was seen to be acting as an oncogene in some cancer, such as metastatic renal cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

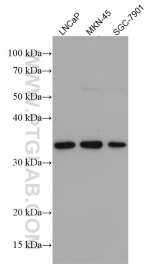
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaoping Hu	33789447	Stem Cells Dev	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67081-1-Ig (FRZB antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.