

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67176-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC035658	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2300 µg/ml von 11144 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11144	CloneNo.: 2D5C9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: DMC1 dosage suppressor of mck1 homolog, meiosis-specific homologous recombination (yeast)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 165 aa, 18 kDa, 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6951	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, humanes Hodengewebe, Jurkat-Zellen IP : Maushodengewebe, IHC : Maushodengewebe, IF : Maushodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Miao Li	33250349	J Genet Genomics	IF

Lagerung

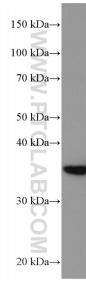
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

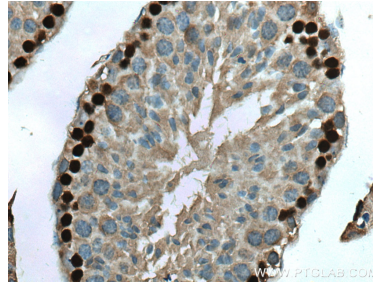
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

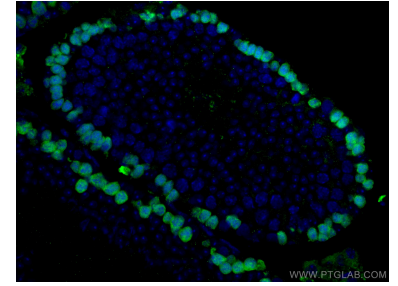
Ausgewählte Validierungsdaten



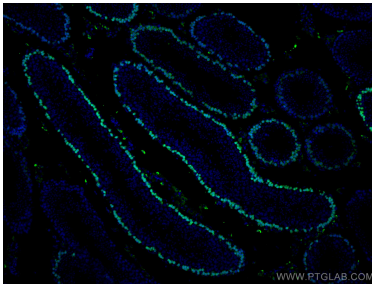
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67176-1-Ig (DMC1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



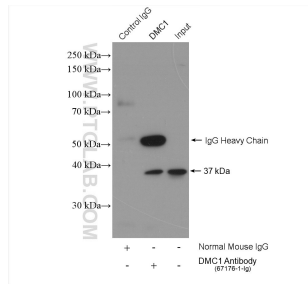
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 67176-1-Ig (DMC1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using DMC1 antibody (67176-1-Ig, Clone: 2D5C9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L). DAPI (blue).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using DMC1 antibody (67176-1-Ig, Clone: 2D5C9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L). DAPI (blue).



IP result of anti-DMC1(IP:67176-1-Ig, 4ug; Detection:67176-1-Ig 1:1000) with mouse testis tissue lysate 2040 ug.