

Nur für Forschungszwecke

DDX4, VASA Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: CL594-67147

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67147	GenBank-Zugangsnummer: BC047455	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 54514 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 54514	CloneNo.: 1F12C3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box polypeptide 4	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 690aa, 76 kDa; 724aa, 79 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG11630	Beobachtete Masse: 80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : Maushodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

DEAD box proteins are characterized by nine conserved sequence motifs located on two functional domains. Domain I contains six of these motifs, including the Q motif and the Walker A motif, motifs Ia and Ib, the Walker B motif, and motif III, which may act to link ATPase and helicase activities of the protein [PMID:21653890]. DDX4, a member of the DEAD box family of ATP-dependent RNA helicases, plays a central role in several aspects of germ cell development. Its function is not only required during gametogenesis in the adult but is also essential for the specification of the germ cell lineage during embryogenesis [PMID:20016130].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Feng Chen	36001358	Biol Reprod	IF

Lagerung

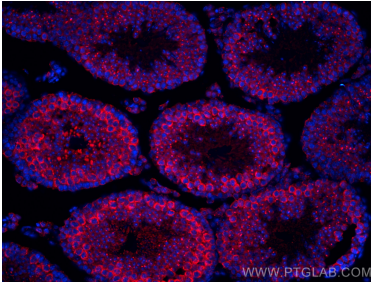
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using CoraLite®594 DDX4,VASA antibody (CL594-67147, Clone: 1F12C3) at dilution of 1:200.