

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60236-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC121165	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5081	CloneNo.: 2D3D1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: paired box 7	
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 520 aa, 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19171		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Maus

Hintergrundinformationen

PAX7 belongs to the paired box protein family of transcription factors. It is an important regulator of neural and skeletal muscle development. Recent research indicates an essential function of Pax7 for renewal and maintenance of muscle stem cells. A chromosomal aberration involving PAX7 is a cause of rhabdomyosarcoma 2 (RMS2) which also known as alveolar rhabdomyosarcoma.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mark Pines	28082118	Am J Pathol	IF

Lagerung

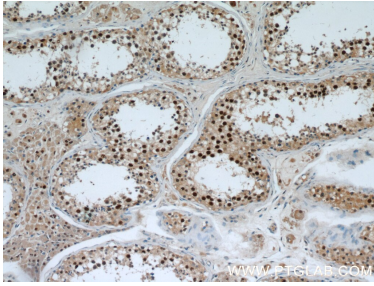
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

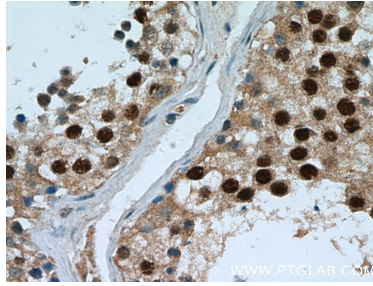
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 60236-1-Ig(PAX7 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 60236-1-Ig(PAX7 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).