

Produktname: DAZL (11G2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09800**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,25 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 33kDa

Antigen-Informationen

Genname	DAZL
Alternative Namen	DAZ homolog; DAZ like autosomal; DAZH; DAZL; DAZL1; DAZLA; Deleted in azoospermia like 1; Germline specific RNA binding protein; SPGY like autosomal; SPGYLA; Tpx2;
Gen-ID	1618.0
SwissProt ID	Q92904
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen DAZL

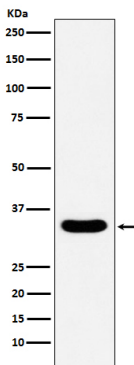
Hintergrund

Das RNA-bindende Protein ist für die Gametogenese essenziell und spielt eine zentrale Rolle während der Spermatogenese. Es bindet an die 3'-UTR der mRNA und reguliert dadurch die Translation wichtiger Transkripte. Es ist sowohl bei Männchen als auch bei Weibchen für die Gametogenese unerlässlich und spielt eine zentrale Rolle während der Spermatogenese. Es bindet an die 3'-UTR der mRNA, erkennt spezifisch GUU-Triplets und reguliert so die Translation wichtiger Transkripte (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DAZL-Expression im menschlichen Hodenlysat.