

Produktname: DAZL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86515**

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	0,1 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
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
Molekulargewicht	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DAZL
Alternative Namen	DAZH; DAZL1; DAZLA; SPGYLA
Gen-ID	1618
SwissProt ID	Q92904
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen DAZL

Hintergrund

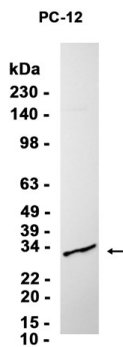
Die DAZ-Genfamilie (Deleted in AZoospermia) kodiert für potenzielle RNA-bindende Proteine, die in pränatalen und

postnatalen Keimzellen von Männern und Frauen exprimiert werden. Das von diesem Gen kodierte Protein ist im Zellkern und Zytoplasma fetaler Keimzellen sowie im Zytoplasma sich entwickelnder Oozyten lokalisiert. Im Hoden befindet sich dieses Protein im Zellkern der Spermatogonien, verlagert sich jedoch während der Meiose ins Zytoplasma, wo es in Spermatischen und Spermatozoen persistiert. Transposition und Amplifikation dieses autosomalen Gens im Laufe der Primatenevolution führten zur Entstehung des DAZ-Genclusters auf dem Y-Chromosom. Mutationen in diesem Gen wurden mit schwerem Spermatogeneseversagen und Unfruchtbarkeit bei Männern in Verbindung gebracht. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2010]

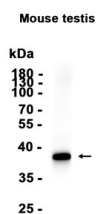
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-12-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers DAZL in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Zehengewebe mit AMRe86515 in einer Verdünnung von 1:1000.