

Produktname: PROX1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02484**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PROX1
Alternative Namen	Homeobox prospero like protein; Prospero homeobox protein 1; prospero-related homeobox gene 1; PROX1
Gen-ID	5629
SwissProt ID	Q92786
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PROX1

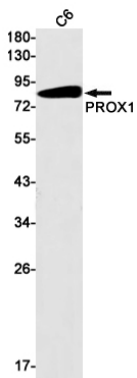
Hintergrund

Spielt eine entscheidende Rolle in der Embryonalentwicklung und fungiert als wichtiges regulatorisches Protein bei der Neurogenese sowie der Entwicklung von Herz, Augenlinse, Leber, Pankreas und Lymphsystem. Ist an der Regulation des zirkadianen Rhythmus beteiligt.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PROX1 in C6-Lysaten unter Verwendung eines PROX1-Antikörpers.