

Produktname: SOX1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87018**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SOX1
Alternative Namen	Transcription factor SOX-1
Gen-ID	6656
SwissProt ID	O00570
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SOX1

Hintergrund

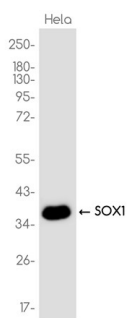
Dieses intronlose Gen kodiert für ein Mitglied der SOX-Familie (SRY-verwandte HMG-Box) von Transkriptionsfaktoren, die an

der Regulation der Embryonalentwicklung und der Festlegung des Zellschicksals beteiligt sind. Das kodierte Protein kann nach Bildung eines Proteinkomplexes mit anderen Proteinen als Transkriptionsaktivator wirken. Bei Mäusen reguliert ein ähnliches Protein die Gamma-Crystallin-Gene und ist essenziell für die Linsenentwicklung. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen SOX1 in einer Verdünnung von 1:1000.