

Produktname: Six2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17922**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	SIX2
Alternative Namen	SIX2; Homeobox protein SIX2; Sine oculis homeobox homolog 2
Gen-ID	10736.0
SwissProt ID	Q9NPC8
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Six2, Aminosäurebereich: 30–110

Hintergrund

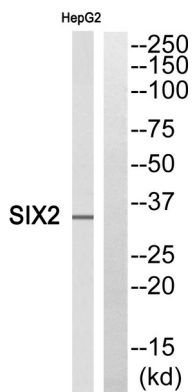
Dieses Gen gehört zur Wirbeltiergenfamilie, die Proteine kodiert, welche homolog zum Drosophila-Homeobox-Protein „sine

oculis " sind. Das kodierte Protein ist ein Transkriptionsfaktor, der, wie andere Mitglieder dieser Genfamilie, an der Gliedmaßen- oder Augenentwicklung beteiligt sein könnte. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2008], Funktion: Könnte an der Entwicklung von Sehnen und Bändern der Gliedmaßen beteiligt sein., Ähnlichkeit: Gehört zur SIX/Sine oculis-Homeobox-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne., Gewebespezifität: Wird stark in der Skelettmuskulatur exprimiert.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Entwicklungsfamilien; Stammzellen; Mesenchymale Stammzellen; Chondrogenese; Entwicklungsbiologie; Organogenese; Entwicklung des Ausscheidungssystems; Nierenentwicklung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des SIX2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem SIX2-Peptid blockiert.