

Produktname: SFRP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87274**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
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,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SFRP1
Alternative Namen	FRP; FRP1; FrzA; FRP-1; SARP2
Gen-ID	6422
SwissProt ID	Q8N474
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen SFRP1

Hintergrund

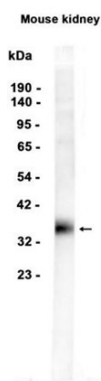
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der SFRP-Familie, das eine cysteinreiche Domäne enthält, die homolog zur mutmaßlichen

Wnt-Bindungsstelle von Frizzled-Proteinen ist. Mitglieder dieser Familie fungieren als lösliche Modulatoren der Wnt-Signalübertragung; die epigenetische Inaktivierung von SFRP-Genen führt zu einer deregulierten Aktivierung des Wnt-Signalwegs, die mit Krebs assoziiert ist. Dieses Gen könnte auch an der Bestimmung der Polarität von Photorezeptorzellen in der Retina beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausnierengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen SFRP1 in einer Verdünnung von 1:1000.