

Produktname: SUFU Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86597**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SUFU
Alternative Namen	BCNS2; SUFUH; JBTS32; SUFUXL; PRO1280
Gen-ID	51684
SwissProt ID	Q9UMX1
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen SUFU

Hintergrund

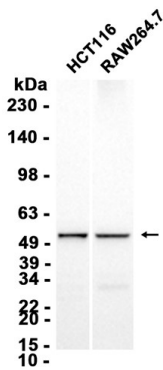
Der Hedgehog-Signalweg spielt eine wichtige Rolle in der frühen menschlichen Entwicklung. Er ist eine Signalkaskade, die an

der Musterbildung und Zellproliferation während der Entwicklung beteiligt ist. Dieses Gen kodiert einen negativen Regulator des Hedgehog-Signalwegs. Defekte in diesem Gen sind eine Ursache für Medulloblastome. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116- und RAW264.7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SUFU in einer Verdünnung von 1:1000.