

Produktname: Frizzled 8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86887**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Frizzled 8
Alternative Namen	FZ-8; hFZ8
Gen-ID	8325
SwissProt ID	Q9H461
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Frizzled 8

Hintergrund

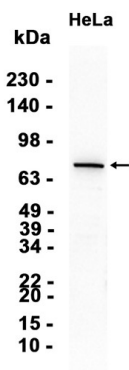
Dieses intronlose Gen gehört zur Frizzled-Genfamilie. Mitglieder dieser Familie kodieren für Sieben-Transmembran-Domänen-

Proteine, die als Rezeptoren für die Wingless-Typ-MMTV-Integrationsstellen-Familie von Signalproteinen fungieren. Die meisten Frizzled-Rezeptoren sind an den kanonischen β -Catenin-Signalweg gekoppelt. Dieses Gen wird in zwei humanen Krebszelllinien stark exprimiert, was darauf hindeutet, dass es bei verschiedenen Krebsarten eine Rolle spielen könnte. Die Kristallstruktur der extrazellulären cysteinreichen Domäne eines ähnlichen Mausproteins wurde bestimmt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Frizzled 8 in einer Verdünnung von 1:3000.