

Produktname: FZD5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81177**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 64.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	FZD5
Alternative Namen	HFZ5; C2orf31; MGC129692; DKFZp434E2135
Gen-ID	7855.0
SwissProt ID	Q13467
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FZD5 (AA:151-217), exprimiert in E. coli.

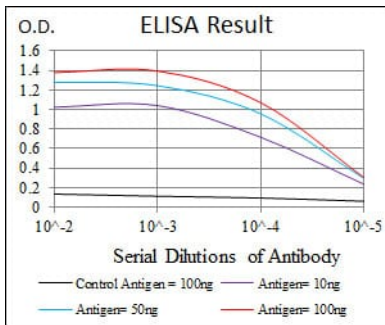
Hintergrund

Mitglieder der „frizzled“-Genfamilie kodieren für Proteine mit sieben Transmembrandomänen, die als Rezeptoren für Wnt-Signalproteine fungieren. Das FZD5-Protein gilt als Rezeptor für den Wnt5A-Liganden.

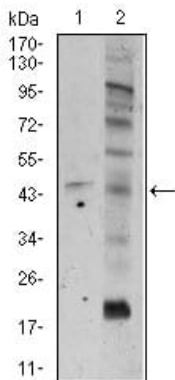
Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

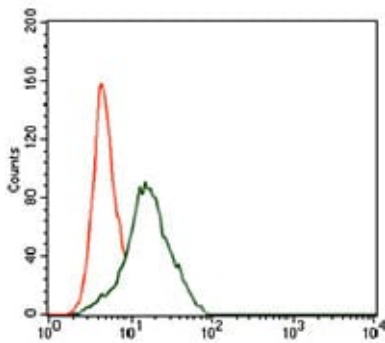
Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit FZD5-Maus-mAb gegen A549 (1) und PC-3 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen mit dem Maus-mAb FZD5 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).