

Produktname: DLL3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82878**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 65KDa

Antigen-Informationen

Genname	DLL3
Alternative Namen	SCDO1
Gen-ID	10683.0
SwissProt ID	Q9NYJ7
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen DLL3 (AA: extra 27-226), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

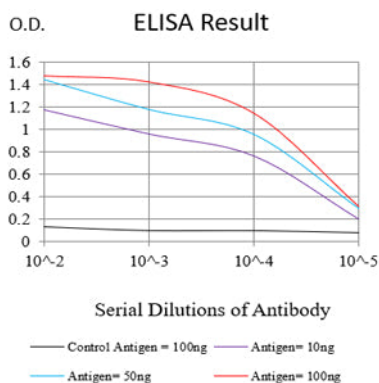
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Delta-Protein-Ligandenfamilie. Diese Familie fungiert als Notch-Ligand und ist durch

eine DSL-Domäne, EGF-Repeats und eine Transmembrandomäne charakterisiert. Mutationen in diesem Gen verursachen die autosomal-rezessive spondylokokostale Dysostose Typ 1. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

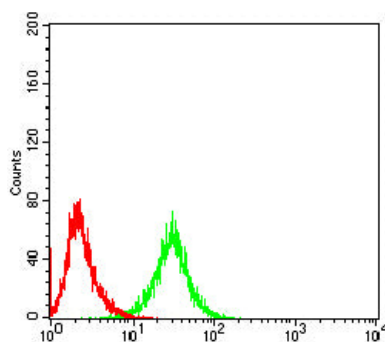
Forschungsbereich

Notch-Signalweg

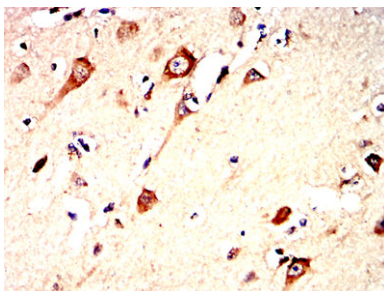
Bilddaten



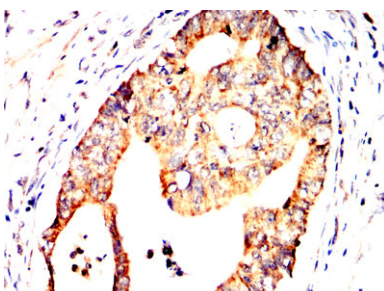
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HEK293-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers DLL3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Hirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers DLL3 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgewebe unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers DLL3 mit DAB-Färbung.

