

Produktname: SALL4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82664**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 112.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	SALL4
Alternative Namen	DRRS; HSAL4; ZNF797; dJ1112F19.1
Gen-ID	57167.0
SwissProt ID	Q9UJQ4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SALL4, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

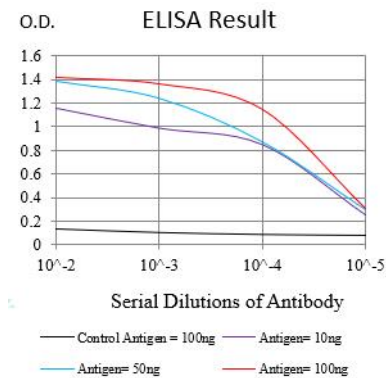
Dieses Gen kodiert einen Zinkfinger-Transkriptionsfaktor, der vermutlich an der Entwicklung der Abduzens-Motoneuronen beteiligt ist. Defekte in diesem Gen verursachen das Duane-Radialstrahl-Syndrom (DRRS). Alternatives Spleißen führt zu

mehreren Transkriptvarianten, die unterschiedliche Isoformen kodieren.

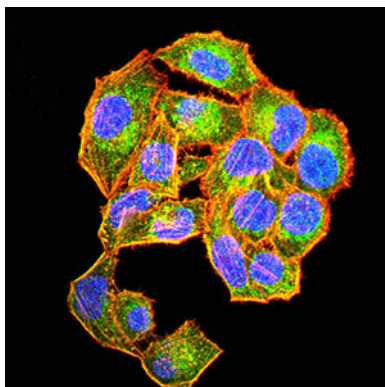
Forschungsbereich

-

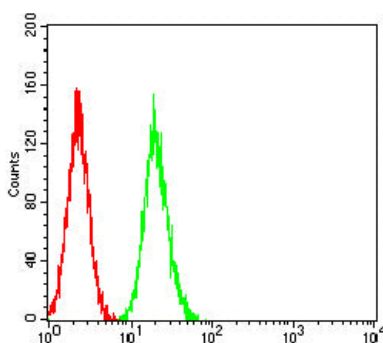
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb SALL4 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SALL4 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).