

Produktname: PAX2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82456**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 44.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAX2
Alternative Namen	FSGS7; PAPRS
Gen-ID	5076.0
SwissProt ID	Q02962
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PAX2 (AA: 194-304), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

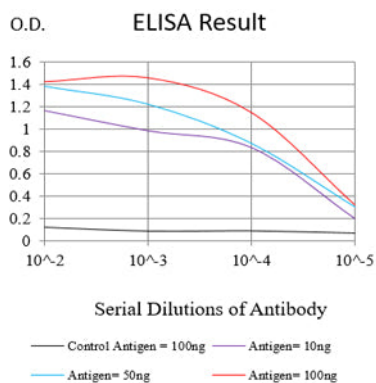
PAX2 kodiert für das Paired-Box-Gen 2, eines von vielen menschlichen Homologen des Drosophila melanogaster-Gens *prd*. Das zentrale Merkmal dieser Transkriptionsfaktor-Genfamilie ist die konservierte DNA-bindende Paired-Box-Domäne. PAX2

wird als Zielgen der transkriptionellen Unterdrückung durch das Tumorsuppressorgen WT1 angesehen. Mutationen innerhalb von PAX2 führen nachweislich zu Kolobomen des Sehnervs und Nierenhypoplasie. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2014]

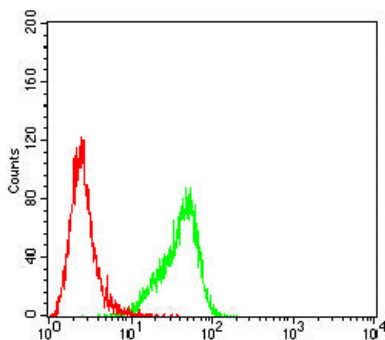
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des PAX2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).