

Produktname: SP10 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82492**

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 28kDa

Antigen-Informationen

Genname	SP10
Alternative Namen	ACRV1,SP-10; SPACA2; D11S4365
Gen-ID	56.0
SwissProt ID	P26436
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SP10 (AA: 22-265), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

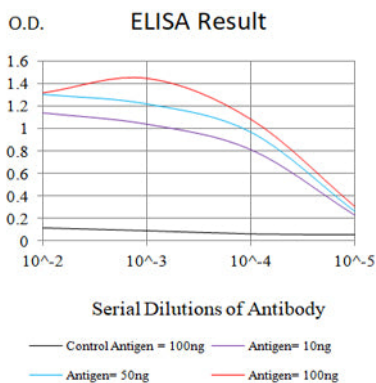
Dieses Gen kodiert für ein testis-spezifisches Differenzierungsantigen, das Akrosomvesikelprotein 1 (AV1), das während der Spermatogenese im Akrosomvesikel entsteht und mit den Akrosommembranen und der Matrix reifer Spermien assoziiert ist.

AV1 könnte an der Bindung oder Penetration von Spermien in die Zona pellucida beteiligt sein. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben.

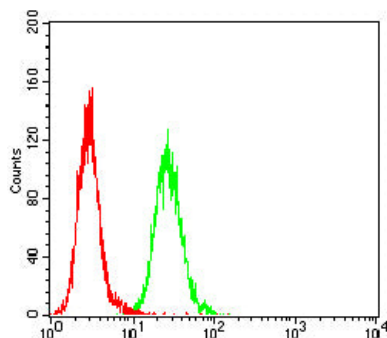
Forschungsbereich

-

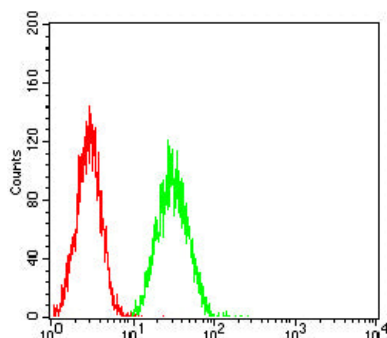
Bilddaten



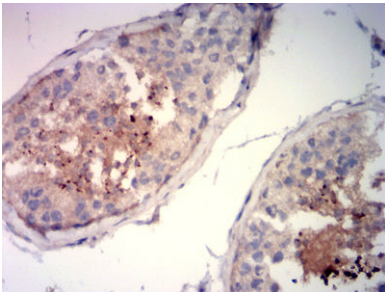
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb SP10 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von SK-OV-3-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SP10 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hodengewebe unter Verwendung des Maus-mAb SP10 mit DAB-Färbung.