

Produktname: SLC45A3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82924**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC45A3
Alternative Namen	PRST; IPCA6; IPCA-2; IPCA-6; IPCA-8; PCANAP2; PCANAP6; PCANAP8
Gen-ID	85414.0
SwissProt ID	Q96JT2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SLC45A3 (AA: 354-553), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

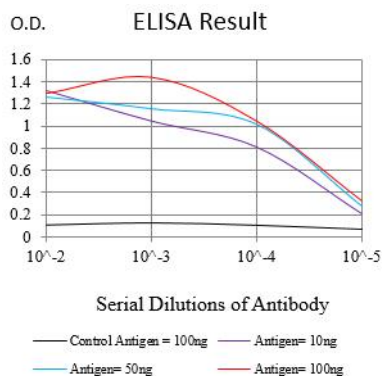
SLC45A3 (Solute Carrier Family 45 Member 3) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit SLC45A3 assoziierten Erkrankungen

gehören das villöse Adenom und Prostatakrebs. Zu den zugehörigen Stoffwechselwegen zählen der Glykosaminoglykan-Stoffwechsel sowie der Transport von Glucose und anderen Zuckern, Gallensalzen und organischen Säuren, Metallionen und Aminverbindungen. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist SLC45A4.

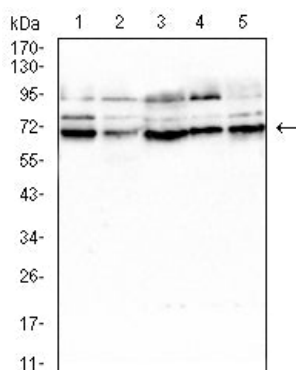
Forschungsbereich

-

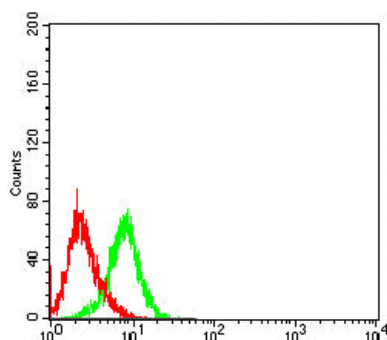
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb SLC45A3 gegen LNCap (1), PC-3 (2), HepG2 (3), SMMC-7721 (4) und DU145 (5) Zellysat.



Durchflusszytometrische Analyse von PC-3-Zellen mit dem Maus-mAb SLC45A3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).