

Produktname: UPK3B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82840**

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 33.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	UPK3B
Alternative Namen	P35; UP3B; UPIIIB
Gen-ID	105375355.0
SwissProt ID	Q9BT76
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen UPK3B (AA: 30-180), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

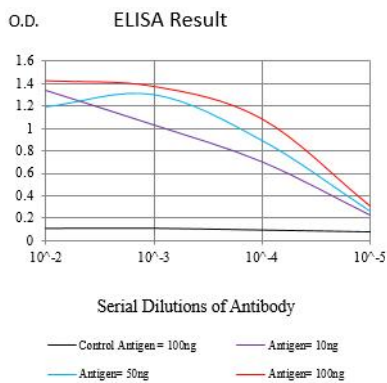
UPK3B ist ein untergeordneter Bestandteil der apikalen Plaques des Säugetierurothels und bindet an Uroplakin-1b (UPK1B; MIM 602380), eines der wichtigsten konservierten Membranproteine des Urothels, und dimerisiert mit diesem. Weitere

wichtige konservierte integrale Membranproteine der Urothelplaques sind UPK1A (MIM 611557), UPK2 (MIM 611558) und UPK3A (MIM 611559) (Deng et al., 2002 [PubMed 12446744]).

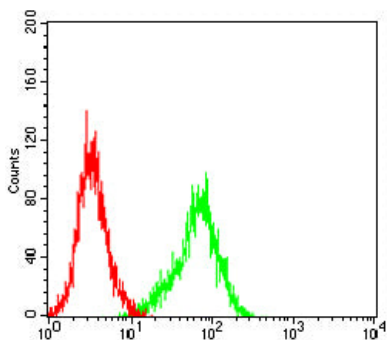
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit dem Maus-mAb UPK3B (grün) und einer Negativkontrolle (rot).