

Produktname: TUBB2A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81214**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 50kDa

Antigen-Informationen

Genname	TUBB2A
Alternative Namen	TUBB; TUBB2; dJ40E16.7 ; Tubulin beta-2A chain
Gen-ID	7280.0
SwissProt ID	Q13885
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TUBB2A (AA: 25-187), exprimiert in E. coli.

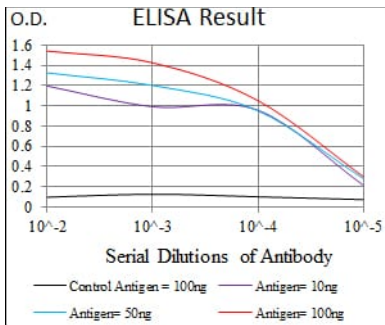
Hintergrund

Tubulin ist der Hauptbestandteil der Mikrotubuli. Es bindet zwei Mol GTP, eines an einer austauschbaren Stelle der Beta-Kette

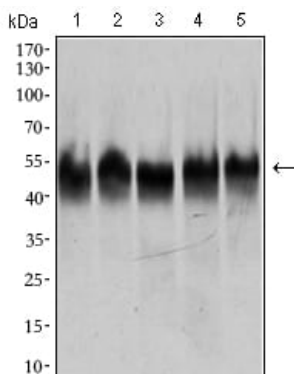
und eines an einer nicht austauschbaren Stelle der Alpha-Kette.

Forschungsbereich

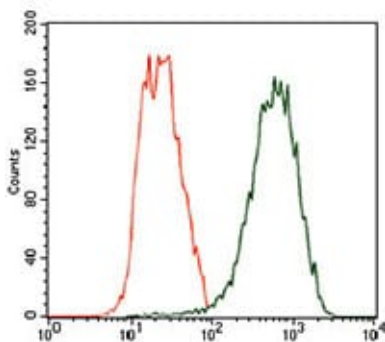
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit TUBB2A Maus-mAb gegen HeLa (1), A549 (2), HEK293 (3), Jurkat (4) und PC-12 (5) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit TUBB2A-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).