

Produktname: ACTR3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82009**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 47.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACTR3
Alternative Namen	ARP3
Gen-ID	10096.0
SwissProt ID	P61158
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ACTR3 (AA: 287-418), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

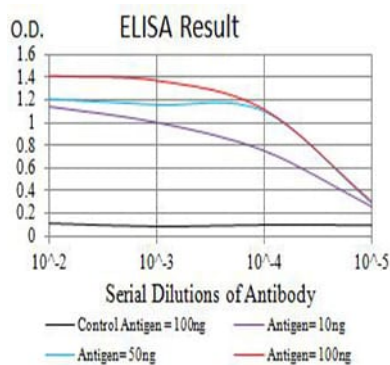
Die genaue Funktion dieses Gens ist noch nicht bekannt; das von ihm kodierte Protein ist jedoch ein Hauptbestandteil des

ARP2/3-Komplexes. Dieser Komplex befindet sich an der Zelloberfläche und ist für die Zellform und -motilität durch die Bildung von Lamellipodien und Aktinfortsätzen essenziell. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für zwei verschiedene Isoformen kodieren.

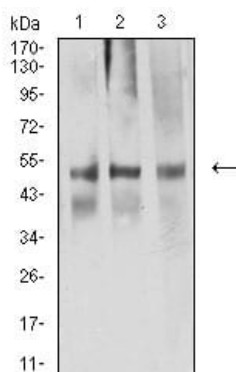
Forschungsbereich

-

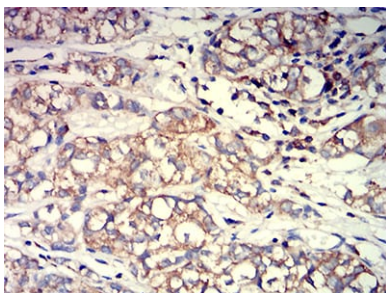
Bilddaten



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 ACTR3 gegen NIH/3T3 (1), A549 (2) und CHO3D10 (3) Zelllysate.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgewebe unter Verwendung des Maus-mAb ACTR3 mit DAB-Färbung.