

**Produktname: AKT3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81721**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 55.8kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AKT3
<b>Alternative Namen</b>	CDHN; NCAD; CD325; CDw325
<b>Gen-ID</b>	10000.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y243
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AKT3 (AA: 37-150), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

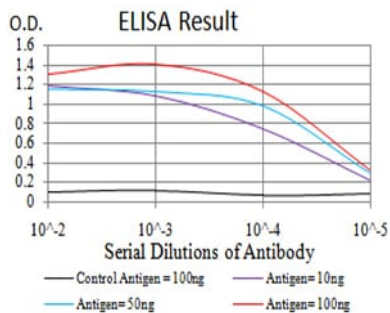
Dieses Gen kodiert für ein klassisches Cadherin und gehört zur Cadherin-Superfamilie. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, von denen mindestens eine für ein Präproprotein kodiert, das proteolytisch zu einem calciumabhängigen

Zelladhäsionsmolekül und Glykoprotein prozessiert wird. Dieses Protein spielt eine Rolle bei der Ausbildung der Links-Rechts-Asymmetrie, der Entwicklung des Nervensystems sowie der Knorpel- und Knochenbildung.

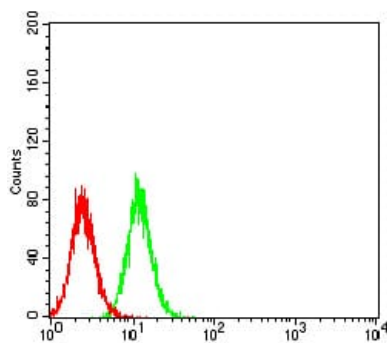
## Forschungsbereich

-

## 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 AKT3-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).