

**Produktname: RAB27B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82160**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<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** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 24.6kDa

**Antigen-Informationen**

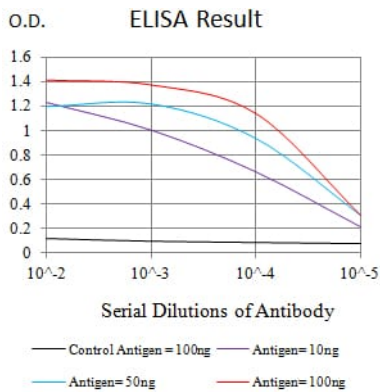
<b>Genname</b>	RAB27B
<b>Alternative Namen</b>	C25KG
<b>Gen-ID</b>	5874.0
<b>SwissProt ID</b>	O00194
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RAB27B (AA: 2-218), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

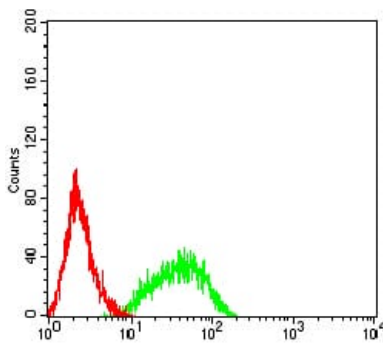
Mitglieder der Rab-Proteinfamilie, einschließlich RAB27B, sind prenylierte, membrangebundene Proteine, die an der vesikulären Fusion und dem Transport beteiligt sind (Chen et al., 1997 [PubMed 9066979]).

## Forschungsbereich

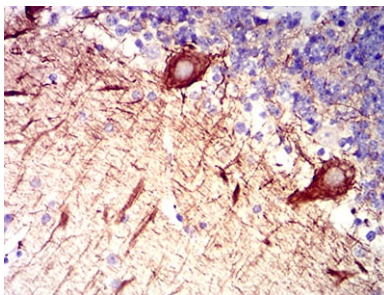
## Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb RAB27B (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Kleinhirngewebe unter Verwendung des Maus-mAb RAB27B mit DAB-Färbung.