

Produktname: RB1CC1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82303**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | ELISA |
| 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

tnis

Molekulargewicht 183kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | RB1CC1 |
| Alternative Namen | CC1; ATG17; FIP200; PPP1R131 |
| Gen-ID | 9821.0 |
| SwissProt ID | Q8TDY2 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RB1CC1 (AA: 148-244), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

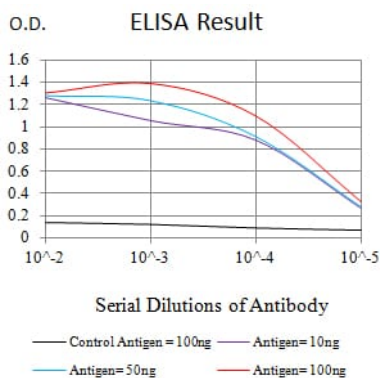
Das von diesem Gen kodierte Protein interagiert mit Signalwegen und reguliert so koordiniert Zellwachstum, Zellproliferation,

Apoptose, Autophagie und Zellmigration. Dieser Tumorsuppressor verstärkt zudem die Expression des Retinoblastom-1-Gens in Krebszellen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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