

Produktname: PRKACG Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81133**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 40.4kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | PRKACG |
| Alternative Namen | KAPG; PKACg |
| Gen-ID | 5568.0 |
| SwissProt ID | P22612 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PRKACG, exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

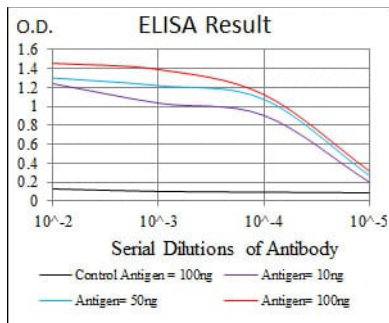
Die cAMP-abhängige Proteinkinase (PKA) besteht aus zwei katalytischen Untereinheiten und einem regulatorischen Untereinheitendimer. Dieses Gen kodiert die Gamma-Form ihrer katalytischen Untereinheit. Es ist intronlos und gilt als

Retrotransposon, das vom Gen für die Alpha-Form der katalytischen PKA-Untereinheit abstammt.

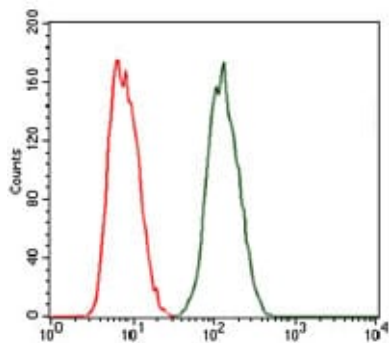
Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

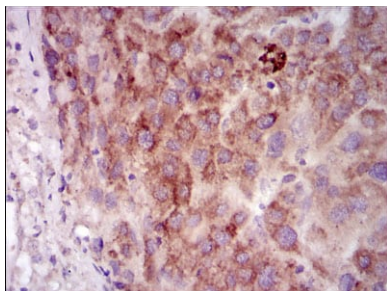
Bilddaten



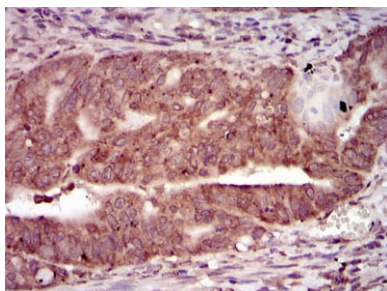
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb PRKACG (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



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



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