

Produktname: ANAPC1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81918**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Molekulargewicht	216kDa

Antigen-Informationen

Genname	ANAPC1
Alternative Namen	APC1; MCPR; TSG24
Gen-ID	64682.0
SwissProt ID	Q9H1A4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ANAPC1 (AA: 12-155), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

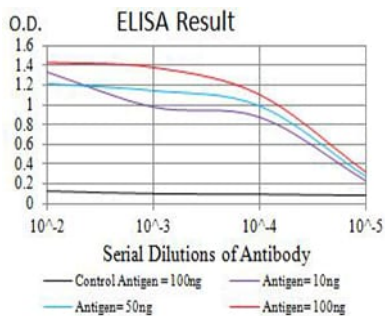
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des Anaphase-fördernden Komplexes. Dieser Komplex ist eine E3-Ubiquitin-Ligase, die

den Übergang von der Metaphase zur Anaphase im Zellzyklus reguliert, indem sie Proteine ubiquitiniert und diese dadurch für den Abbau markiert.

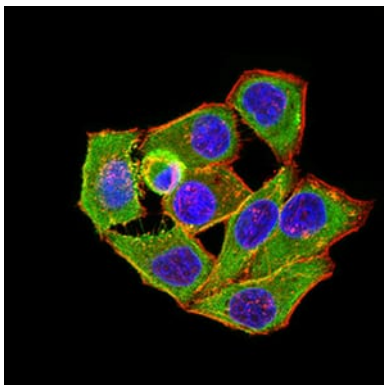
Forschungsbereich

-

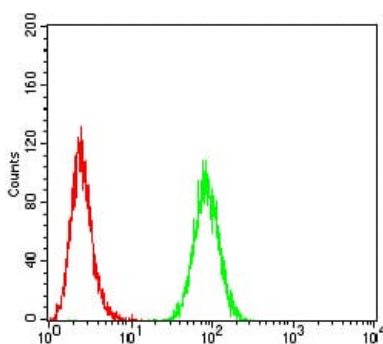
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ANAPC1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit ANAPC1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).