

Produktname: THAP11 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80876**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IHC,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 | PBS mit 0,03 % Natriumazid. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 44kDa

Antigen-Informationen

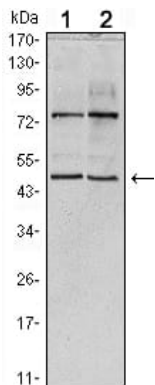
| | |
|--------------------------|---|
| Genname | THAP11 |
| Alternative Namen | RONIN; CTG-B43a; CTG-B45d; HRIHFB2206; THAP11 |
| Gen-ID | 57215.0 |
| SwissProt ID | Q96EK4 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen THAP11, exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

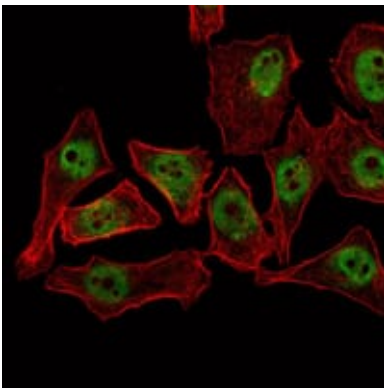
Das von diesem Gen kodierte Protein enthält eine THAP-Domäne, eine konservierte DNA-Bindungsdomäne, die eine auffällige Ähnlichkeit mit der ortsspezifischen DNA-Bindungsdomäne (DBD) der P-Element-Transposasen von Drosophila aufweist.

Forschungsbereich

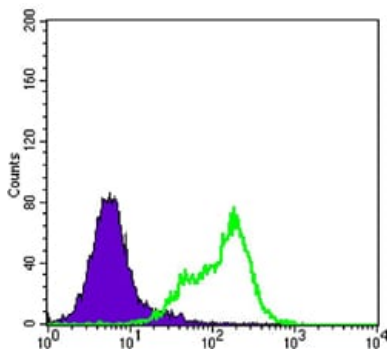
Bilddaten



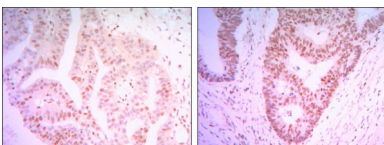
Western-Blot-Analyse mit THAP11-Maus-mAb gegen HeLa (1) und NTERA-2 (2) Zellysat.



Immunfluoreszenzanalyse von NTERA-2-Zellen mit dem Maus-mAb THAP11 (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit THAP11-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (lila).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgewebe (links) und Eierstockkrebsgewebe (rechts) unter Verwendung des Maus-mAb THAP11 mit DAB-Färbung.