

Produktname: ATPIF1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81910**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC, ELISA, FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 12.3kDa

Antigen-Informationen

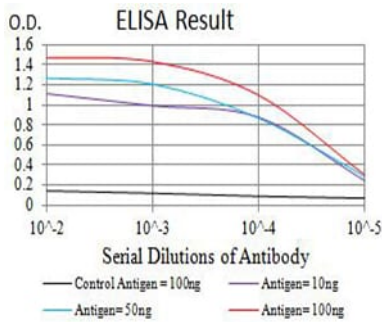
Genname	ATPIF1
Alternative Namen	IP; ATP1; ATP1P
Gen-ID	93974.0
SwissProt ID	Q9UII2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ATPIF1 (AS: 1-106), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

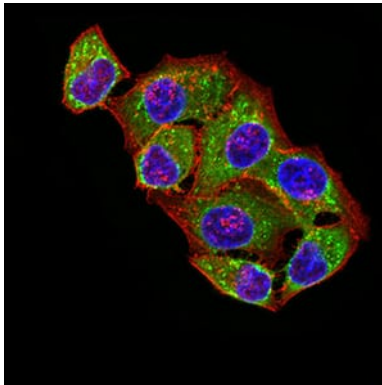
Dieses Gen kodiert einen mitochondrialen ATPase-Inhibitor. An diesem Locus findet alternatives Spleißen statt, und es wurden drei Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

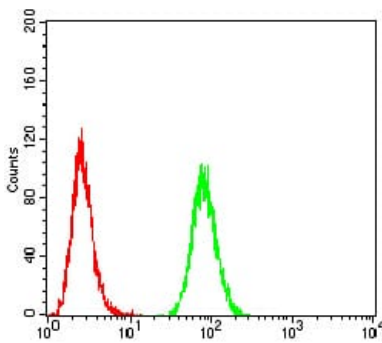
Bilddaten



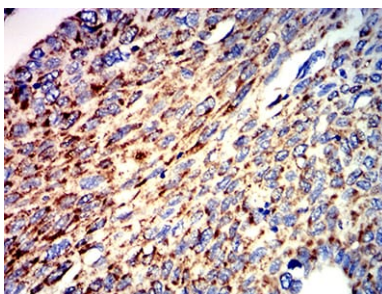
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



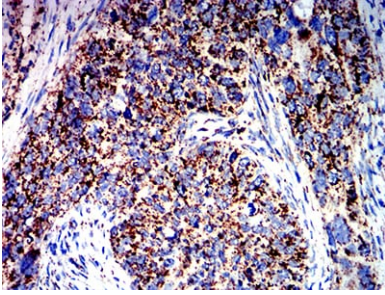
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ATPIF1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des ATPIF1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben mittels ATPIF1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels ATPIF1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.