

Produktname: PMAIP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82353**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 6kDa

Antigen-Informationen

Genname	PMAIP1
Alternative Namen	APR; NOXA
Gen-ID	5366.0
SwissProt ID	Q13794
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PMAIP1 (AA: 1-54), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

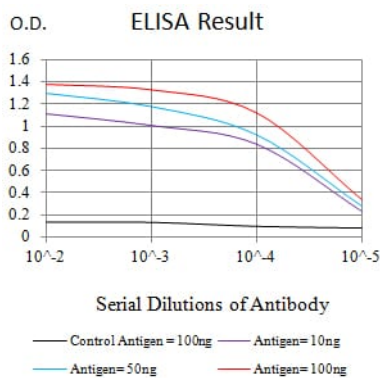
Das von diesem Gen kodierte Protein fördert die Aktivierung von Caspasen und die Apoptose, bewirkt Veränderungen der Mitochondrienmembran und den Ausstrom apoptogener Proteine aus den Mitochondrien. Es trägt zur p53/TP53-abhängigen

Apoptose nach Strahlenexposition bei. Es fördert den proteasomalen Abbau von MCL1. Es konkurriert mit BAK1 um die Bindung an MCL1 und kann BAK1 aufgrund seiner Ähnlichkeit von seiner Bindungsstelle an MCL1 verdrängen. Es konkurriert außerdem mit BIM/BCL2L11 um die Bindung an MCL1 und kann BIM/BCL2L11 von seiner Bindungsstelle an MCL1 verdrängen.

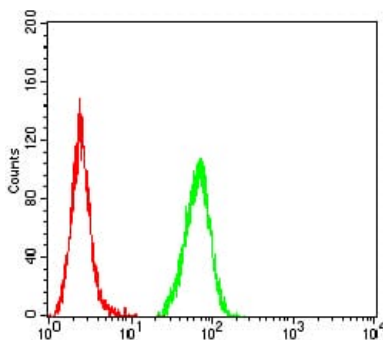
Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb PMAIP1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).