

Produktname: PINK1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82317**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 62.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	PINK1
Alternative Namen	BRPK; PARK6
Gen-ID	65018.0
SwissProt ID	Q9BXM7
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PINK1 (AA: 112-273), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

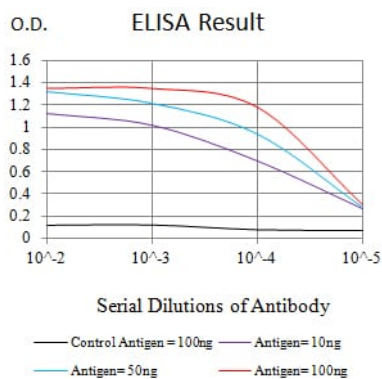
Dieses Gen kodiert für eine Serin/Threonin-Proteinkinase, die in den Mitochondrien lokalisiert ist. Es schützt vermutlich Zellen

vor stressbedingter mitochondrialer Dysfunktion. Mutationen in diesem Gen verursachen eine Form der autosomal-rezessiven, früh einsetzenden Parkinson-Krankheit.

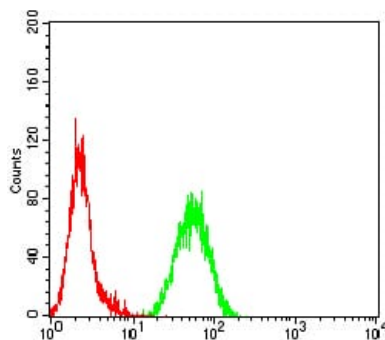
Forschungsbereich

Autophagie

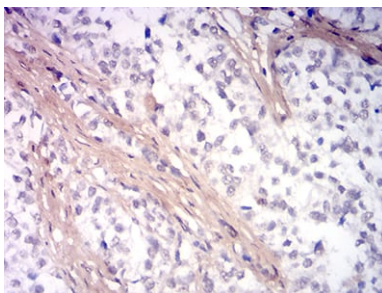
Bilddaten



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 PINK1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgewebe unter Verwendung des Maus-mAb PINK1 mit DAB-Färbung.