

Produktname: TRAP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84362**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 80 kDa ; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRAP1
Alternative Namen	HSP75; HSP90L; Trap1;;Hsp75
Gen-ID	
SwissProt ID	Q12931
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Hsp75 abgeleitet ist

Hintergrund

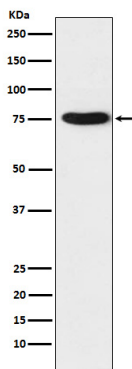
Ein Chaperon mit ATPase-Aktivität. Es ist an der Aufrechterhaltung der mitochondrialen Funktion und Polarisation beteiligt und

agiert nachgeschaltet von PINK1 und dem mitochondrialen Komplex I. Als negativer Regulator der mitochondrialen Atmung kann es das Gleichgewicht zwischen oxidativer Phosphorylierung und aerober Glykolyse modulieren. Die Wirkung von TRAP1 auf die mitochondriale Atmung wird wahrscheinlich durch die Modulation des mitochondrialen SRC und die Hemmung von SDHA vermittelt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TRAP1-Expression im K562-Zelllysate.