

Produktname: PINK1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper

Katalog-Nr.: APRab04152

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PINK1
Alternative Namen	BRPK; PARK6
Gen-ID	65018
SwissProt ID	Q9BXM7
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PINK1

Hintergrund

Serin/Threonin-Proteinkinase, die vor mitochondrialer Dysfunktion während zellulärem Stress schützt, indem sie mitochondriale Proteine wie PRKN und DNMT1 phosphoryliert, um mitochondriale Qualitätskontrollmechanismen zu

koordinieren, die dysfunktionale mitochondriale Komponenten entfernen und ersetzen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten

Western-Blot-Analyse von PINK1 in Lysaten verschiedener Zelllinien unter Verwendung eines PINK1-Antikörpers.