

Produktname: PARK7/DJ1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87595**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:20 kDa; Observed MW:22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PARK7/DJ1
Alternative Namen	DJ1; DJ-1; GATD2; HEL-S-67p
Gen-ID	11315
SwissProt ID	Q99497
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PARK7

Hintergrund

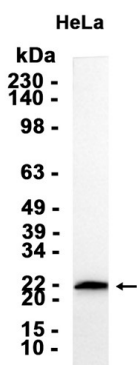
Das Produkt dieses Gens gehört zur Peptidase-C56-Proteinfamilie. Es wirkt als positiver Regulator der Androgenrezeptor-

abhängigen Transkription. Möglicherweise fungiert es auch als redoxsensitives Chaperon und Sensor für oxidativen Stress und schützt Neuronen offenbar vor oxidativem Stress und Zelltod. Defekte in diesem Gen sind die Ursache der autosomal-rezessiven, früh einsetzenden Parkinson-Krankheit. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten identifiziert, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PARK7/DJ1 in einer Verdünnung von 1:2000.