

Produktname: DYT1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85937**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
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 WB 1:500-1:8000

tnis

Molekulargewicht 37.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	DYT1
Alternative Namen	Torsin-1A, Dystonia 1 protein, Torsin ATPase-1A, 364-, Torsin family 1 member A, TOR1A, DQ2, DYT1, TA, TORA
Gen-ID	1861.0
SwissProt ID	O14656
Immunogen	Zur Herstellung dieses monoklonalen Antikörpers wurde gereinigtes His-markiertes DYT1-Protein (Fragment) verwendet.

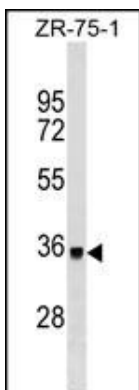
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur AAA-Familie der Adenosintriphosphatasen (ATPasen), ist mit der Clp-Protease-/Hitzeschockprotein-Familie verwandt und wird vorwiegend in der Substantia nigra pars compacta exprimiert. Mutationen in diesem Gen führen zur autosomal-dominanten Erkrankung Torsionsdystonie Typ 1. [bereitgestellt von RefSeq].

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit DYT1-Antikörpern in Lysaten der ZR-75-1-Zelllinie (35 µg/Spur). Dies zeigt, dass der DYT1-Antikörper das DYT1-Protein detektiert hat (Pfeil).