

**Produktname: Torsin A/DYT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87213**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,FC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:35 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Torsin A/DYT1
<b>Alternative Namen</b>	DQ2; DYT1
<b>Gen-ID</b>	1861
<b>SwissProt ID</b>	O14656
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Torsin A/DYT1

**Hintergrund**

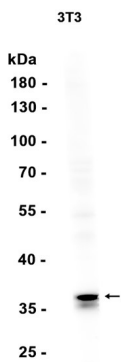
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur AAA-Familie der Adenosintriphosphatasen (ATPasen), ist mit der Clp-

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, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Torsin A/DYT1 in einer Verdünnung von 1:1000.