

**Produktname: PITX3/PTX3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe04018**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC,IP
<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>	1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:32 kDa;Observed MW: 32 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PITX3
<b>Alternative Namen</b>	Pitx3; PTX3
<b>Gen-ID</b>	5309
<b>SwissProt ID</b>	O75364
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PITX3/PTX3

**Hintergrund**

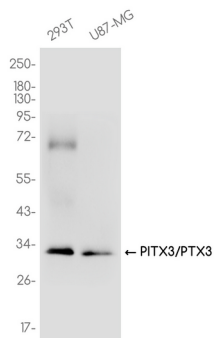
Dieser Transkriptionsregulator ist wichtig für die Differenzierung und den Erhalt mesodiencephaler dopaminerg (mdDA)

Neuronen während der Entwicklung. Neben seiner Bedeutung während der Entwicklung spielt er auch eine Rolle für das langfristige Überleben und den Erhalt dieser Neuronen.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PITX3/PTX3 in 293T- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines PITX3/PTX3-Antikörpers.