

---

**Produktname: DOPA-Decarboxylase (18x12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe10115**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	0,5 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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 54kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	DDC
<b>Alternative Namen</b>	AADC; Aromatic L Amino Acid Decarboxylase; DDC; DOPA decarboxylase (aromatic L-amino acid decarboxylase); DOPA decarboxylase;
<b>Gen-ID</b>	1644.0
<b>SwissProt ID</b>	P20711
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen DOPA-Decarboxylase

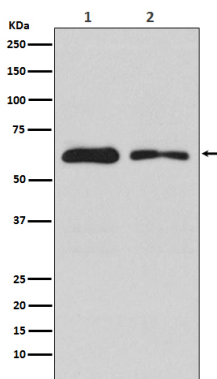
## Hintergrund

Katalysiert die Decarboxylierung von L-3,4-Dihydroxyphenylalanin (DOPA) zu Dopamin, von L-5-Hydroxytryptophan zu Serotonin und von L-Tryptophan zu Tryptamin.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DOPA-Decarboxylase-Expression in (1) 293T-Zelllysat; (2) RAW 264.7-Zelllysat.