

**Produktname: Padi4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87825**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	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,IHC 1:200-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:74 kDa; Observed MW:74 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Padi4
<b>Alternative Namen</b>	Pad4; Pdi4
<b>Gen-ID</b>	18602, 29512
<b>SwissProt ID</b>	Q9Z183, O88807
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid von Maus Padi4

**Hintergrund**

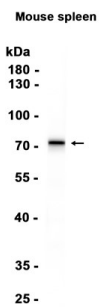
Ermöglicht die Aktivität einer Protein-Arginin-Deiminase. Beteiligt an der Histon-Citrullinierung, dem Nukleosomenaufbau und

der Aufrechterhaltung von Stammzellpopulationen. Vermutlich Bestandteil eines Proteinkomplexes. Voraussichtlich aktiv im Zytoplasma und Zellkern. Wird in Blastozysten, frühen Embryonen und Oozyten exprimiert. Ortholog zum humanen PADI4 (Peptidylarginin-Deiminase 4). [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Milzgewebe der Maus unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers Padi4 in einer Verdünnung von 1:1000.