

**Produktname: MCM4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03079**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1,25 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MCM4
<b>Alternative Namen</b>	MCM4; CDC21; DNA replication licensing factor MCM4; CDC21 homolog; P1-CDC21
<b>Gen-ID</b>	4173
<b>SwissProt ID</b>	P33991
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MCM4

**Hintergrund**

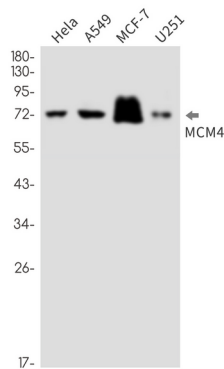
Fungiert als Bestandteil des MCM2-7-Komplexes (MCM-Komplex), der mutmaßlichen replikativen Helikase, die für die

Initiierung und Elongation der DNA-Replikation „einmal pro Zellzyklus “ in eukaryotischen Zellen unerlässlich ist.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MCM4 in HeLa-, A549-, MCF-7- und U251-Lysaten unter Verwendung eines MCM4-Antikörpers.