

**Produktname: Geminin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01408**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GMNN
<b>Alternative Namen</b>	Gem; Geminin; GMNN
<b>Gen-ID</b>	51053
<b>SwissProt ID</b>	O75496
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des menschlichen Geminins

**Hintergrund**

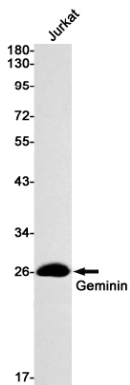
Es hemmt die DNA-Replikation, indem es den Einbau des MCM-Komplexes in den Prä-Replikationskomplex (Prä-RC)

verhindert. Es wird während der Mitosephase des Zellzyklus abgebaut. Seine Zerstörung beim Übergang von der Metaphase zur Anaphase ermöglicht die Replikation im darauffolgenden Zellzyklus.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Geminin in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Geminin-Antikörpers.