

**Produktname: Ki67 (10B6) monoklonaler Maus-Antikörper****Katalog-Nr.: AMM00719**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG2b
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Aszitesflüssigkeit

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MKI67
<b>Alternative Namen</b>	MKI67; Antigen KI-67
<b>Gen-ID</b>	4288
<b>SwissProt ID</b>	P46013
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Ki67

**Hintergrund**

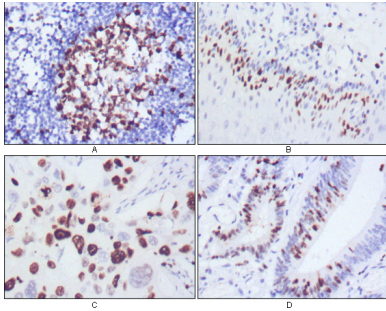
Wird benötigt, um die einzelnen mitotischen Chromosomen nach dem Zerfall der Kernhülle im Zytoplasma verteilt zu halten (PubMed:27362226). Assoziiert mit der Oberfläche des mitotischen Chromosoms, der perichromosomalen Schicht, und

bedeckt einen erheblichen Teil der Chromosomenoberfläche (PubMed:27362226).

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphknoten (A), Ösophagus (B), Lungenkrebs (C) und Rektumkarzinom (D) unter Verwendung des Ki67 (10B6)-Antikörpers mit DAB-Färbung. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.