

**Produktname: Phospho-Rad17 (Ser656) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84917**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<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>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 80 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-Rad17 (Ser656)
<b>Alternative Namen</b>	RAD17; R24L; Cell cycle checkpoint protein RAD17; hRad17; RF-C/activator 1 homolog
<b>Gen-ID</b>	5884.0
<b>SwissProt ID</b>	O75943
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser656 des humanen Rad17 entspricht

**Hintergrund**

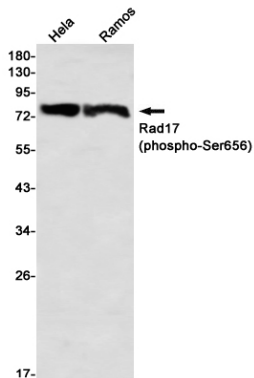
Essentiell für anhaltendes Zellwachstum, die Aufrechterhaltung der chromosomalen Stabilität und die ATR-abhängige

Aktivierung von Kontrollpunkten nach DNA-Schädigung.

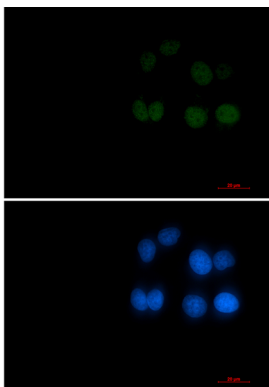
## Forschungsbereich

-

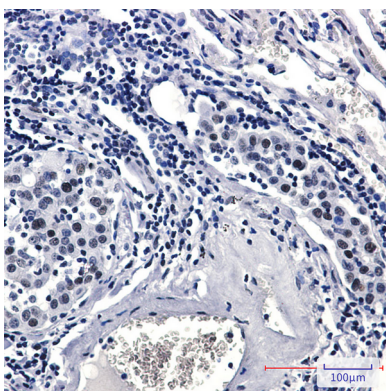
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Rad17 (Phospho-Ser656) in HeLa- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines Rad17 (Phospho-Ser656)-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Phospho-Rad17 (Ser656) (grün) in HeLa unter Verwendung des Phospho-Rad17 (Ser656)-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mit dem Antikörper Rad17 (Phospho-Ser656). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.