

Produktname: Phospho-Rad17 (Ser656) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02870**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

Antigen-Informationen

Genname	RAD17
Alternative Namen	RAD17; R24L; Cell cycle checkpoint protein RAD17; hRad17; RF-C/activator 1 homolog
Gen-ID	5884
SwissProt ID	O75943
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

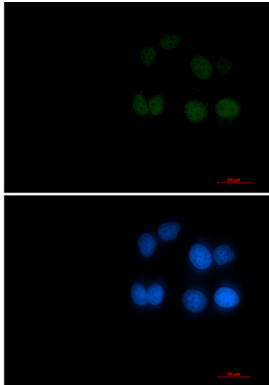
Essentiell für anhaltendes Zellwachstum, die Aufrechterhaltung der chromosomalen Stabilität und die ATR-abhängige

Aktivierung von Kontrollpunkten nach DNA-Schädigung.

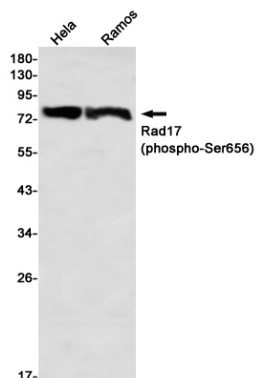
Forschungsbereich

Zellbiologie

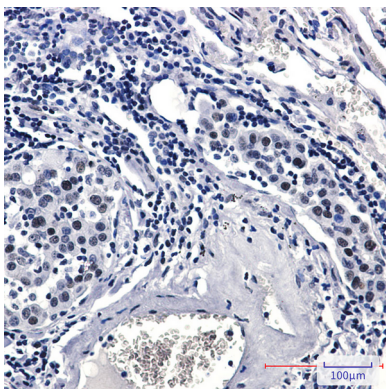
Bilddaten



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



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



Immunohistochemische 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.