

Produktname: Rad51 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83730**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa ; Observed MW: 36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Rad51
Alternative Namen	RAD51; BRCC5; MRMV2; RECA; DNA repair protein rhp51;RAD51; BRCC5; MRMV2; RECA; DNA repair protein rhp51;;RAD51
Gen-ID	
SwissProt ID	Q06609
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen RAD51 abgeleitet ist

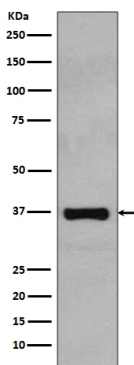
Hintergrund

Rad51 ist an einem gemeinsamen DNA-Schadensantwortweg beteiligt, der mit der Aktivierung der homologen Rekombination und der Reparatur von Doppelstrangbrüchen einhergeht. Es bindet an einzel- und doppelsträngige DNA und weist DNA-abhängige ATPase-Aktivität auf. Es windet doppelsträngige DNA unter und bildet helikale Nukleoproteinfilamente.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Rad51-Expression im HeLa-Zelllysate.