

Produktname: RAD52 (13D10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe16847**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| 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 | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|------------------|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:5000 |
| Molekulargewicht | 46kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | RAD52 |
| Alternative Namen | Rad52; RAD52 homolog; |
| Gen-ID | 5893.0 |
| SwissProt ID | P43351 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen RAD52 |

Hintergrund

Beteiligt an der Reparatur von Doppelstrangbrüchen. Spielt eine zentrale Rolle bei der genetischen Rekombination und DNA-

Reparatur, indem es die Hybridisierung komplementärer einzelsträngiger DNA fördert und die RAD51-Rekombinase stimuliert.

Forschungsbereich

Homologe Rekombination;

Bilddaten

HeLa
kDa
190 -
140 -
95 -
65 -
54 -
42 -
32 -
23 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers RAD52 (13D10) in einer Verdünnung von 1:1000.