

Produktname: XRCC3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84342**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,FC |
| 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 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 38 kDa ; Observed MW: 42 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | XRCC3 |
| Alternative Namen | CMM6; XRCC3;;XRCC3 |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | O43542 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem XRCC3 abgeleitet ist |

Hintergrund

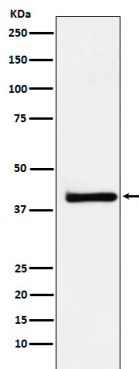
Es ist am homologen Rekombinationsreparaturweg (HRR) doppelsträngiger DNA beteiligt und repariert vermutlich

Chromosomenfragmentierung, Translokationen und Deletionen. Es spielt eine Rolle bei der Regulation der mitochondrialen DNA-Kopienzahl unter oxidativem Stress in Gegenwart von RAD51 und RAD51C.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der XRCC3-Expression im HeLa-Zelllysat.