

**Produktname: Killin Rabbit monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85737**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | -   |
| <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                            |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | Killin  |
| <b>Alternative Namen</b> | killin; p53-regulated DNA replication inhibitor; CWS4; KILLIN |
| <b>Gen-ID</b>            | 100144748.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | B2CW77  |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen KLLN                     |

**Hintergrund**

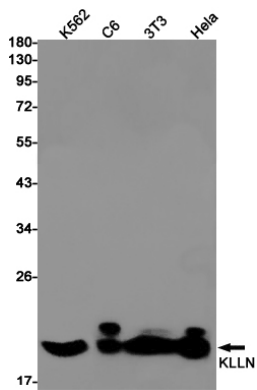
Ein DNA-bindendes Protein, das an der S-Phasen-Checkpoint-Kontrolle beteiligt ist, indem es die p53/TP53-induzierte

Apoptose vermittelt. Es kann die DNA-Synthese hemmen und einen S-Phasen-Arrest in Verbindung mit Apoptose auslösen. Es besitzt Affinität sowohl zu doppel- als auch zu einzelsträngiger DNA.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von KLLN in K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung des Killin-Antikörpers.