

**Produktname:** p53 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

**Katalog-Nr.:** AMRe02388

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                                      |
| <b>Host</b>          | Kaninchen                                                                                           |
| <b>Anwendung</b>     | WB, ICC/IF, IP                                                                                      |
| <b>Reaktivität</b>   | Maus                                                                                                |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert                                                                                        |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert                                                                                         |
| <b>Isotyp</b>        | IgG                                                                                                 |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonaler Antikörper                                                                             |
| <b>Form</b>          | Flüssig                                                                                             |
| <b>Konzentration</b> | 1,47 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.                            |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.                  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel                                                                                           |
| <b>Puffer</b>        | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsgereinigt                                                                                 |

## Anwendung

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 53 kDa       |

## Antigen-Informationen

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | Tp53                               |
| <b>Alternative Namen</b> | bbl; bfy; bhy; p44; p53; Tp53      |
| <b>Gen-ID</b>            | 22059.0                            |
| <b>SwissProt ID</b>      | P02340                             |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein der Maus p53 |

## Hintergrund

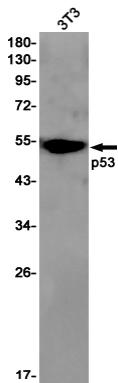
Wirkt in vielen Tumorarten als Tumorsuppressor; induziert je nach physiologischen Gegebenheiten und Zelltyp

Wachstumsstillstand oder Apoptose. Ist als Transaktivator an der Zellzyklusregulation beteiligt und hemmt die Zellteilung negativ, indem er eine Reihe von für diesen Prozess notwendigen Genen kontrolliert. Eines der aktivierten Gene ist ein Inhibitor von Cyclin-abhängigen Kinasen.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von p53 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines p53-Antikörpers.