

**Produktname: AZI2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01706**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 0,5 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>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000                            |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | AZI2                                   |
| <b>Alternative Namen</b> | AZ2; NAP1; TILP                        |
| <b>Gen-ID</b>            | 64343                                  |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q9H6S1                                 |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen AZI2 |

**Hintergrund**

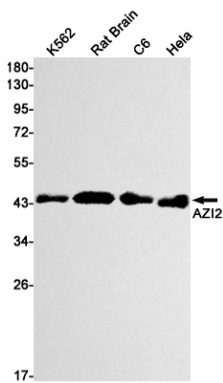
Adapterprotein, das an TBK1 und IKKε bindet und eine Rolle in der antiviralen angeborenen Immunität spielt. Aktiviert die

Serin/Threonin-Proteinkinase TBK1 und fördert deren Oligomerisierung. Verstärkt die Phosphorylierung der NF- $\kappa$ B-p65-Untereinheit RELA durch TBK1. Fördert die TBK1-induzierte sowie die TNF- $\alpha$ - oder PMA-induzierte Aktivierung von NF- $\kappa$ B. Beteiligt sich über TICAM1 an der IFN $\beta$ -Promotoraktivierung.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AZI2 in K562-, Rattenhirn-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines AZI2-Antikörpers.