

**Produktname: ATIC (3H12) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03472**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | monoklonaler Maus-Antikörper  |
| <b>Host</b>          | Maus  |
| <b>Anwendung</b>     | WB  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG1  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 1 mg/ml   |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.         |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel   |
| <b>Puffer</b>        | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000                            |
| <b>tnis</b>                  |  |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | ATIC                                   |
| <b>Alternative Namen</b> | PURH; AICAR; AICARFT; IMPCHASE         |
| <b>Gen-ID</b>            | 471                                    |
| <b>SwissProt ID</b>      | P31939                                 |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen ATIC |

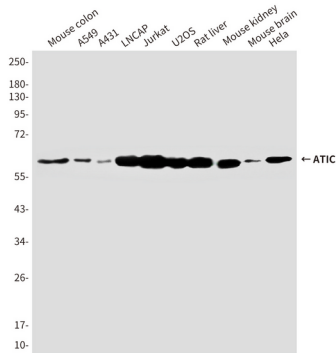
**Hintergrund**

Bifunktionelles Enzym, das 2 Schritte der Purinbiosynthese katalysiert.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ATIC in verschiedenen Proben und Lysaten unter Verwendung eines ATIC-Antikörpers.