

**Produktname: AIB1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81035**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | monoklonaler Maus-Antikörper  |
| <b>Host</b>          | Maus  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,ELISA  |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | Mouse 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>        | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.                              |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 155kDa

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | AIB1  |
| <b>Alternative Namen</b> | AIB; AIB1; ANIB1  |
| <b>Gen-ID</b>            | 116833.0  |
| <b>SwissProt ID</b>      |   |
| <b>Immunogen</b>         | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AIB1, exprimiert in E. coli. |

**Hintergrund**

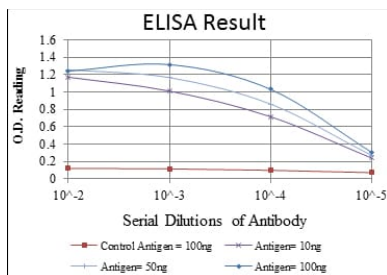
Der Poly-Q-Polymorphismus im AIB1-Gen (amplifiziert bei Brustkrebs) wird üblicherweise mittels Fragmentlängenanalyse untersucht, welche die tatsächliche Sequenzvariation jedoch nicht aufzeigt. Ziel dieser Studie ist es, die Sequenzvariation der

Poly-Q-kodierenden Region in Brustkrebszelllinien auf Einzelmolekülebene zu untersuchen und festzustellen, ob diese Sequenzvariation mit der AIB1-Genamplifikation zusammenhängt.

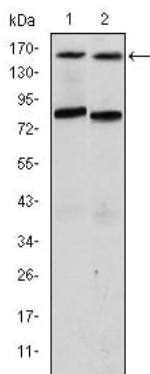
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit AIB1-Maus-mAb gegen T47D (1) und MCF-7 (2) Zelllysate.