

**Produktname: MUM1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80848**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | monoklonaler Maus-Antikörper  |
| <b>Host</b>          | Maus  |
| <b>Anwendung</b>     | IHC,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** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 78.6kDa

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | MUM1  |
| <b>Alternative Namen</b> | MUM-1; EXPAND1; HSPC211; FLJ14868; FLJ22283; MGC131891; MGC163315; MUM1     |
| <b>Gen-ID</b>            | 84939.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q2TAK8  |
| <b>Immunogen</b>         | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MUM1, exprimiert in E. coli. |

**Hintergrund**

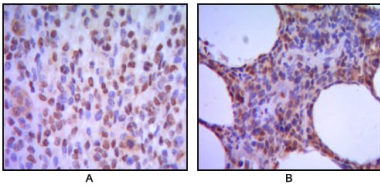
Das mutierte Melanom-assoziierte Antigen 1 (MUM1) ist ein 78 kDa großes Protein, das vom MUM1-Gen kodiert wird. MUM1 wird in einer Subpopulation von B-Zellen in der hellen Zone des Keimzentrums, in Plasmazellen, aktivierten T-Zellen und in

einem breiten Spektrum verwandter hämatolymphatischer Neoplasien exprimiert. Antikörper gegen MUM1 sind nützlich für die Subklassifizierung lymphatischer Malignome.

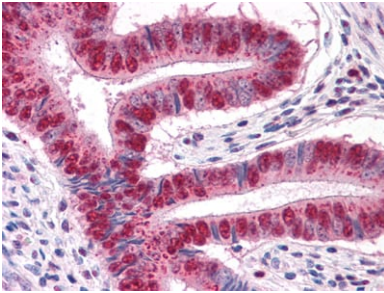
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Melanom (A) und Non-Hodgkin-Lymphom (B) unter Verwendung des Maus-mAb MUM1 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Uterusgewebe mittels des Maus-mAb MUM1