

**Produktname: SPT5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03211**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF   |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 0,54 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 121 kDa; Observed MW: 150 kDa     |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | SUPT5H                                    |
| <b>Alternative Namen</b> | hSPT5; SPT5; SPT5H; supt5h; Tat CT1       |
| <b>Gen-ID</b>            | 6829                                      |
| <b>SwissProt ID</b>      | O00267                                    |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen SPT5 |

**Hintergrund**

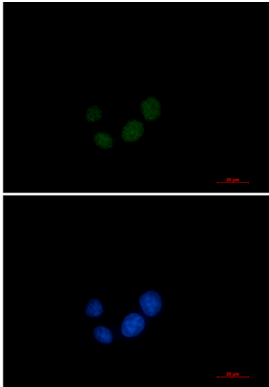
Bestandteil des DRB-Sensitivitäts-induzierenden Faktorkomplexes (DSIF-Komplex), der die mRNA-Prozessierung und die

Transkriptionselongation durch die RNA-Polymerase II reguliert.

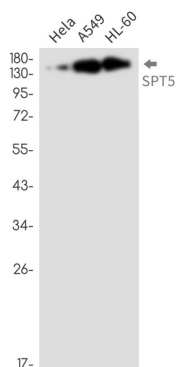
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

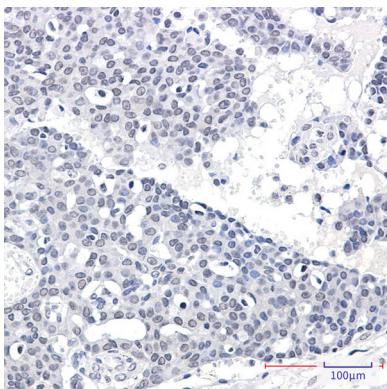
## Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von SPT5 (grün) in HeLa unter Verwendung des SPT5-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von SPT5 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines SPT5-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels SPT5-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.