

**Produktname: Phospho-YAP1 (Ser127) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02780**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Phosphoryliert  |
| <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,IHC 1:50-1:100                |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 70-75 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | YAP1  |
| <b>Alternative Namen</b> | YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65                     |
| <b>Gen-ID</b>            | 10413   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P46937  |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht |

**Hintergrund**

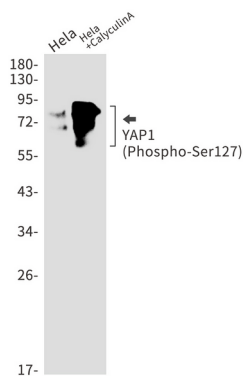
YAP (Yes-assoziiertes Protein, YAP65) wurde aufgrund seiner Fähigkeit, mit der SH3-Domäne von Yes zu interagieren,

identifiziert. Es handelt sich um einen Transkriptionsregulator, der sowohl als Koaktivator als auch als Korepressor fungieren kann und ein wichtiges nachgeschaltetes regulatorisches Ziel im Hippo-Signalweg darstellt. Dieser spielt eine zentrale Rolle bei der Kontrolle der Organgröße und der Tumorsuppression, indem er die Proliferation einschränkt und die Apoptose fördert.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-YAP1 (Ser127) in HeLa- und HeLa+CalyculinA-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-YAP1 (Ser127)-Antikörpers.