

Produktname: YAP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02781**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 70-75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	YAP1
Alternative Namen	YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65
Gen-ID	10413
SwissProt ID	P46937
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

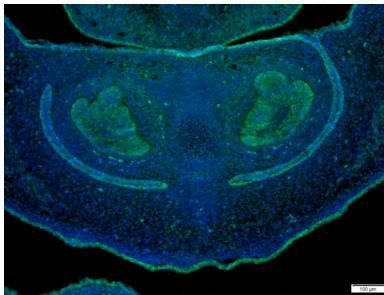
YAP (Yes-assoziiertes Protein, YAP65) wurde aufgrund seiner Fähigkeit, mit der SH3-Domäne von Yes zu interagieren,

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.

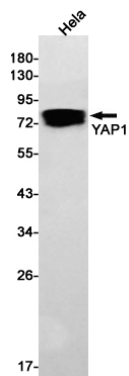
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von YAP1 im Mausembryo mittels YAP1-Antikörper.



Western-Blot-Analyse von YAP1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines YAP1-Antikörpers.