

Produktname: YAP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02782**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 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

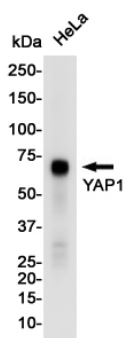
YAP (Yes-assoziiertes Protein, YAP65) wurde aufgrund seiner Fähigkeit, mit der SH3-Domäne von Yes zu interagieren,

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.

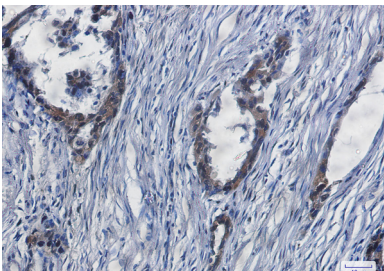
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des YAP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.