

Produktname: YAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe21335

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:55kD;Observed MW:55-75kD

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

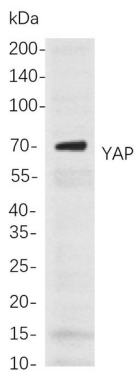
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert einen nachgeschalteten nukleären Effektor des Hippo-Signalwegs, der an Entwicklung, Wachstum, Reparatur und Homöostase beteiligt ist. Es ist bekannt, dass dieses Gen als

Transkriptionsregulator dieses Signalwegs eine Rolle bei der Entstehung und dem Fortschreiten verschiedener Krebsarten spielt und ein potenzielles Ziel für die Krebstherapie darstellen könnte. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus MCF7-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen YAP-Kaninchen-Antikörpers. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.