

Produktname: YAP (Phospho Ser127) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21109**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Phospho
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

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 phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

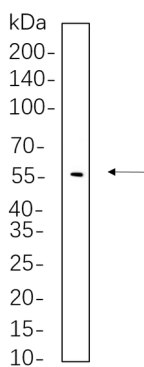
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert einen nachgeschalteten nukleären Effektor des Hippo-Signalwegs, der an Entwicklung, Wachstum, Reparatur und Homöostase beteiligt ist. Es ist bekannt, dass dieses Gen als

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



HeLa-Zelllysate wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem YAP (Phospho Ser127) monoklonalen Kaninchenantikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.