

Produktname: FKBP52 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84398**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FKBP52
Alternative Namen	HBI; p52; Hsp56; FKBP51; FKBP52; FKBP59; PPIase;;FKBP4
Gen-ID	
SwissProt ID	Q02790
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen FKBP4 abgeleitet ist

Hintergrund

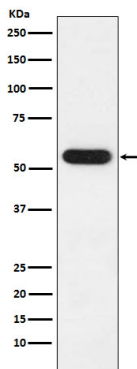
Immunophilin ist ein Protein mit PPIase- und Co-Chaperon-Aktivität. Es ist Bestandteil von Steroidrezeptor-Heterokomplexen

durch Interaktion mit Hitzeschockprotein 90 (HSP90). Möglicherweise spielt es eine Rolle beim intrazellulären Transport heterooligomerer Formen von Steroidhormonrezeptoren zwischen Zytoplasma und Zellkern. Die Isomeraseaktivität reguliert neuronale Wachstumskegel durch die Öffnung des TRPC1-Kanals. Zudem wirkt es als Regulator der Mikrotubuli-Dynamik, indem es die Fähigkeit von MAPT/TAU hemmt, den Mikrotubuli-Zusammenbau zu fördern. Es könnte eine Schutzfunktion gegen oxidativen Stress in den Mitochondrien ausüben.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FKBP52-Expression im MCF7-Zelllysat.