

Produktname: PIM1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83790**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa ; Observed MW: 32 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PIM1
Alternative Namen	Oncogene PIM1; PIM; pim-1 kinase 44 kDa isoform; pim-1 oncogene; pim-1 oncogene (proviral integration site 1); PIM1;;PIM1
Gen-ID	
SwissProt ID	P11309
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PIM1 abgeleitet ist

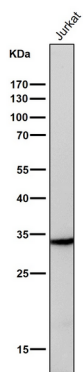
Hintergrund

Proto-Onkogen mit Serin/Threonin-Kinase-Aktivität, das an Zellüberleben und Zellproliferation beteiligt ist und somit einen selektiven Vorteil bei der Tumorentstehung bietet. Es übt seine onkogene Aktivität aus durch: die Regulation der MYC-Transkriptionsaktivität, die Regulation des Zellzyklusfortschritts sowie durch Phosphorylierung und Hemmung proapoptotischer Proteine (BAD, MAP3K5, FOXO3).

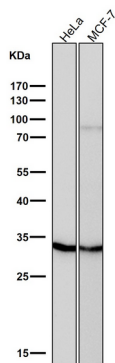
Forschungsbereich

-

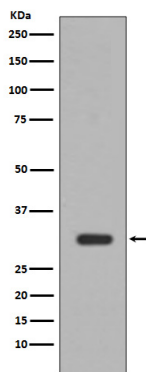
Bilddaten



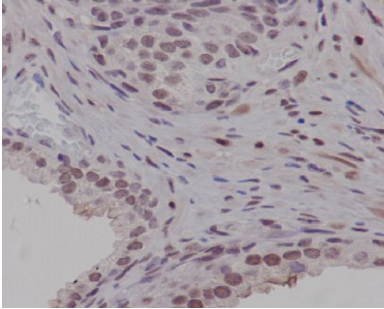
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:3K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:3K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der PIM1-Expression im Jurkat-Zellysat.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatakarzinom unter Verwendung des PIM1-Antikörpers.