

Produktname: Phospho-PKA RII alpha (Ser99) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper
Katalog-Nr.: APRab01319

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Sonstige
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRKAR2A
Alternative Namen	PRKAR2A; PKR2; PRKAR2; cAMP-dependent protein kinase type II-alpha regulatory subunit
Gen-ID	5576
SwissProt ID	P13861
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

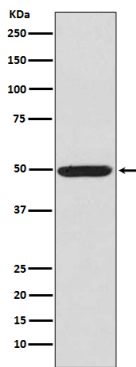
Regulatorische Untereinheit der cAMP-abhängigen Proteinkinasen, die an der cAMP-Signalübertragung in Zellen beteiligt

sind. Regulatorische Ketten vom Typ II vermitteln die Membranassoziation durch Bindung an Ankerproteine, einschließlich der MAP2-Kinase.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-PKA R2 (Ser99) in K562-Lysaten unter Verwendung des Phospho-PKA RII alpha (Ser99)-Antikörpers.