

Produktname: PKA R2 (2D7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe16184**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	46kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRKAR2A
Alternative Namen	KAP2; PKR2; PRKAR2; PRKAR2A;
Gen-ID	5576.0
SwissProt ID	P13861
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PKA R2

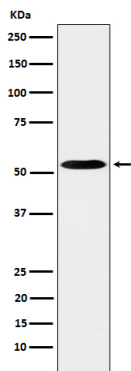
Hintergrund

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 der PKA-R2-Expression im K562-Zelllysate.