

Produktname: Phospho-PKA RII alpha (Ser99) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02445

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

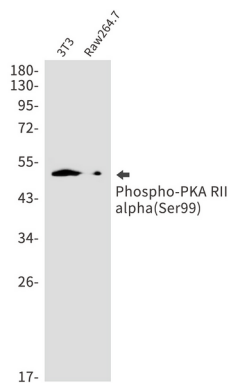
Regulatorische Untereinheit der cAMP-abhängigen Proteinkinasen, die an der cAMP-Signalübertragung in Zellen beteiligt

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

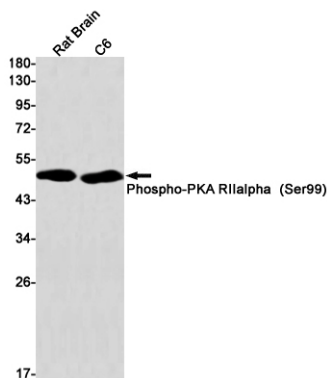
Forschungsbereich

Signaltransduktion

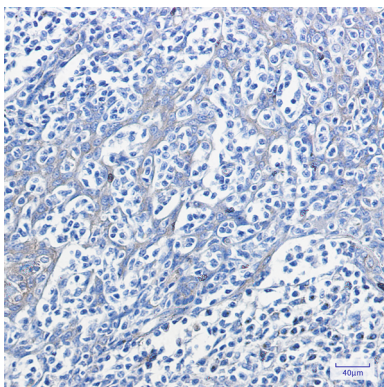
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-PKA RII alpha(Ser99) in 3T3, Raw264.7 Lysaten unter Verwendung des Phospho-PKA RII alpha (Ser99) Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-PKA RIIalpha (Ser99) in Rattenhirn-C6-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-PKA RIIalpha (Ser99)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mittels PKA R2 (Phospho-Ser99)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.