
Produktname: Phospho-PKAC(Thr197) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84531**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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	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
Molekulargewicht	Calculated MW: 40,41 kDa ; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-PKAC(Thr197) cAMP dependent protein kinase catalytic subunit alpha; cAMP dependent protein kinase catalytic subunit beta; cAMP dependent protein kinase catalytic subunit gamma; PKA C alpha; PKA C beta; PKA C gamma; PKACA; PRKACA; PRKACB; PRKACG;;p-PKA C alpha/beta/gamma (T197)
Alternative Namen	
Gen-ID	
SwissProt ID	P22612/P17612/P22694
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen PKA C alpha um die Phosphorylierungsstelle von

T197 abgeleitet ist

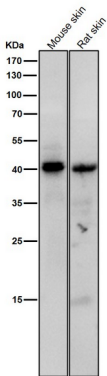
Hintergrund

Reguliert die Menge an kompartimentierten Pools seiner regulatorischen Untereinheiten durch Phosphorylierung von PJA2, welches diese Untereinheiten bindet und ubiquitiniert, was zu deren anschließender Proteolyse führt.

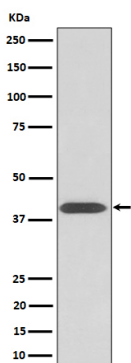
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des ADCY1-Antikörpers.