

Produktname: Phospho-CDC37 (Ser13) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84891**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-CDC37 (Ser13)
Alternative Namen	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
Gen-ID	11140.0
SwissProt ID	Q16543
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser13 des humanen Cdc37 entspricht

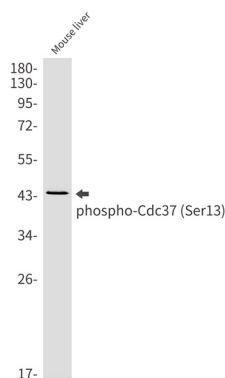
Hintergrund

CDC37 ist ein wichtiger Bestandteil des HSP90-Chaperonkomplexes. Es wurde zunächst aufgrund seiner Beteiligung am Zellzyklus identifiziert und später als Chaperon für eine Vielzahl von Kinasen und anderen Proteinen mit einem viel breiteren Aufgabenspektrum entdeckt. Das CDC37-Protein besitzt eine N-terminale Kinase-Bindungsdomäne, gefolgt von einer zentralen HSP90-Bindungsdomäne.

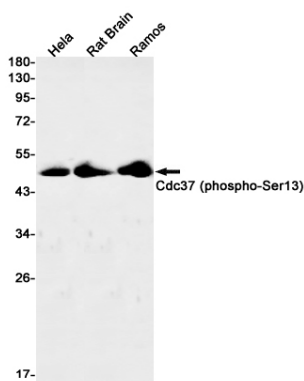
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Cdc37 (Ser13) in Mausleberlysaten unter Verwendung eines Phospho-CDC37 (Ser13)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Cdc37 (Phospho-Ser13) in HeLa-, Rattenhirn- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines Cdc37 (Phospho-Ser13)-Antikörpers.