

Produktname: CDC37 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02938**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDC37
Alternative Namen	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
Gen-ID	11140
SwissProt ID	Q16543
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

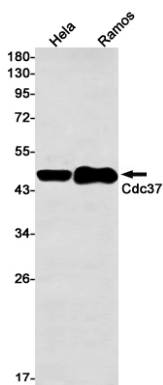
Hintergrund

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.

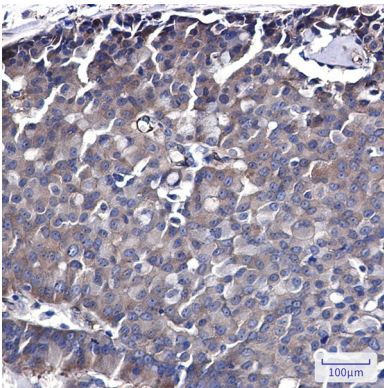
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cdc37 in HeLa- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines CDC37-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Cdc37-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.