

Produktname: RACK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02512**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,43 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RACK1
Alternative Namen	H12.3; HLC-7; PIG21; RACK1; Gnb2-rs1
Gen-ID	10399
SwissProt ID	P63244
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen RACK1

Hintergrund

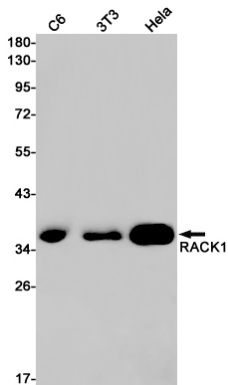
Scheint an die Proteinkinase C zu binden und als intrazellulärer Rezeptor zu fungieren, um die aktivierte PKC am Zytoskelett zu

verankern. Könnte über die Bindung an KRT1 an der Hochregulierung der Aktivität von Kinasen wie PKC beteiligt sein.

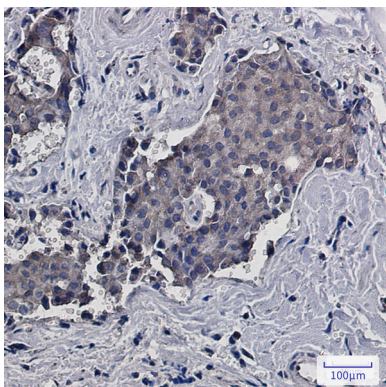
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RACK1 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines RACK1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des RACK1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.