

Produktname: Rim4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17195**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	30kDa

Antigen-Informationen

Genname	RIMS4
Alternative Namen	RIMS4; C20orf190; Regulating synaptic membrane exocytosis protein 4; RIM4 gamma; Rab3-interacting molecule 4; RIM 4
Gen-ID	140730.0
SwissProt ID	Q9H426
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen RIMS4 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 33–82

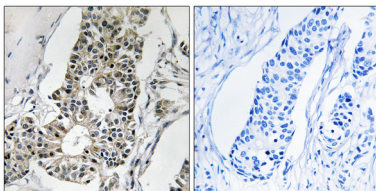
Hintergrund

Achtung: Bindet nicht an Rab-3. Funktion: Reguliert die Exozytose der synaptischen Membran. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält eine C2-Domäne. Untereinheit: Bindet an PPFIA3. Achtung: Bindet nicht an Rab-3. Funktion: Reguliert die Exozytose der synaptischen Membran. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält eine C2-Domäne. Untereinheit: Bindet an PPFIA3.

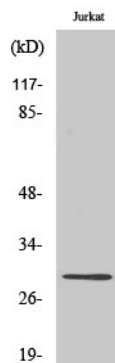
Forschungsbereich

-

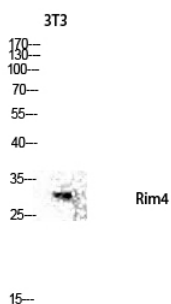
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des RIMS4-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Rim4-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500



Western-Blot-Analyse der 3T3-Lyse mittels Rim4-Antikörper. Der Antikörper wurde 1:500 verdünnt.