

**Produktname: RIOK1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab17202**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RIOK1
<b>Alternative Namen</b>	RIOK1; Serine/threonine-protein kinase RIO1; RIO kinase 1
<b>Gen-ID</b>	83732.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BRS2
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region des humanen RIOK1 abgeleitet ist.

**Hintergrund**

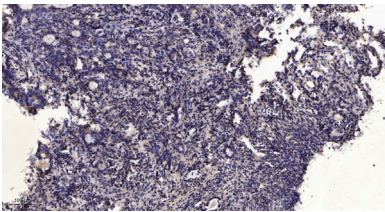
Dieses Gen enthält zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die unterschiedliche Isoformen kodieren. Die Funktion dieses

Gene ist noch nicht bekannt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], katalytische Aktivität: ATP + ein Protein = ADP + ein Phosphoprotein., Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. RIO-Typ Ser/Thr-Kinase-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine Proteinkinase-Domäne.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion; Proteinphosphorylierung; Serin/Threonin-Kinasen; Andere Kinasen

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Magenadenokarzinom. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).