

**Produktname: Phospho-ALK (Tyr1604) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00955**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<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 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 176 kDa; Observed MW: 176 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ALK
<b>Alternative Namen</b>	ALK; ALK tyrosine kinase receptor; Anaplastic lymphoma kinase; CD antigen CD246
<b>Gen-ID</b>	238
<b>SwissProt ID</b>	Q9UM73
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

**Hintergrund**

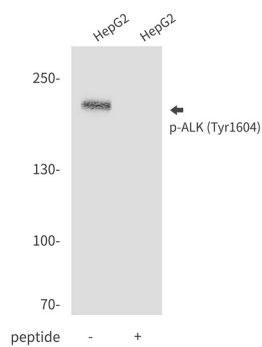
Es ist an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt, wie der Ribosomenbiogenese, der Zentrosomenduplikation, der Chaperonfunktion, dem Histonaufbau, der Zellproliferation und der Regulation der Tumorsuppressoren p53/TP53 und ARF. Es

bindet Ribosomen, vermutlich um deren Export aus dem Zellkern zu steuern. Es ist mit nukleolären Ribonukleoproteinstrukturen assoziiert und bindet einzelsträngige Nukleinsäuren.

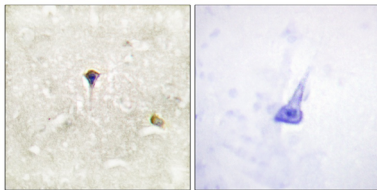
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

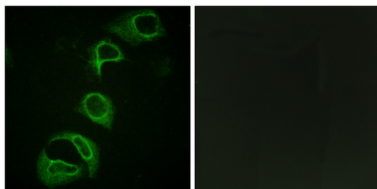
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-ALK (Tyr1604) in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-ALK (Tyr1604)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mit dem ALK-Antikörper (Phospho-Tyr1604). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts zeigt die Probe mit Blockierungspeptid.



Immunfluoreszenzanalyse von Phospho-ALK (Tyr1604) in HeLa-Zellen mit dem ALK (Phospho-Tyr1604)-Antikörper (grün).