

Nur für Forschungszwecke

RACK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10076-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10076-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC019093	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10399	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (G protein), beta polypeptide 2-like 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0120		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

Members of the protein kinase C (PKC) family play a key regulatory role in a variety of cellular functions, including cell growth and differentiation, gene expression, hormone secretion and membrane function. RACK1 (receptor for activated protein kinase C 1), encoded by GNB2L1 gene, is a 317 amino acid guanine nucleotide-binding protein subunit beta-2-like 1 protein which is involved in the recruitment, assembly and/or regulation of a variety of signaling molecules, it contains 7 WD-repeats and is implicated in various protein interaction activities. RACK1 is a component of the 40S ribosomal subunit involved in translational repression. Recent finding suggests that RACK1 may be a new promising diagnosis biomarker and therapeutic target for non-small-cell lung cancer (NSCLC).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaochun Wang	32605753	Vet Microbiol	IF
Shaoping Huang	30098580	Environ Toxicol Pharmacol	WB

Lagerung

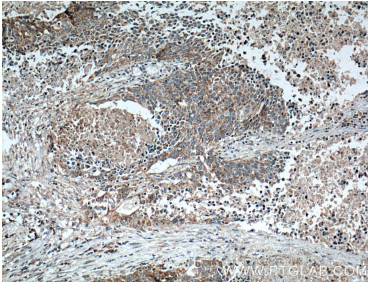
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

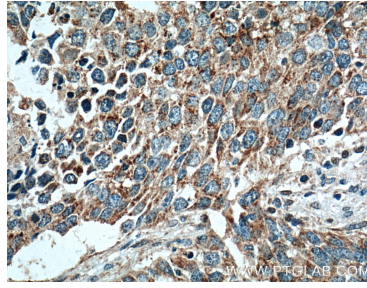
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10076-1-AP (RACK1 antibody at dilution of 1:200) (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10076-1-AP (RACK1 antibody at dilution of 1:200) (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).