

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NRAS



Numéro de catalogue: **CL555-10724** **Phare**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL555-10724	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC005219	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1 mg/mL by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 4893	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 554 nm / 570 nm
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> neuroblastoma RAS viral (v-ras) oncogene homolog	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 21 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG1081	<b>MW observés:</b> 21 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
FC (Intra)

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain, rat, souris

## Informations générales

NRAS, also named as N-ras and NRAS1, is neuroblastoma RAS viral (v-ras) oncogene homolog from the mammalian ras gene family and it is a member of the small GTPase superfamily. RAS proteins are involved in signal transduction pathways, and bind GDP/GTP and possess intrinsic GTPase activity. It is mapped on chromosome 1, and it is activated in HL60, a promyelocytic leukemia line. Defects in NRAS are a cause of juvenile myelomonocytic leukemia (JMML).

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

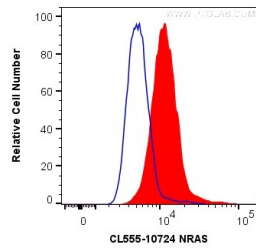
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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](mailto:proteintech@ptglab.com) W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



1X10<sup>6</sup> A431 cells were intracellularly stained with 0.5 ug CoraLite® Plus 555 Anti-Human NRAS (CL555-10724) (red), or 0.5 ug CL555 Rabbit Isotype Control (CL555-30000)(blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).