

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-EGFR (N-terminal)



Numéro de catalogue: 22542-1-AP

5 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

22542-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16543

Numéro d'acquisition GenBank:

BC094761

Identification du gène (NCBI):

1956

Nom complet:

epidermal growth factor receptor (erythroblastic leukemia viral (v-erb-b) oncogene homolog, avian)

MW calculé

1210 aa, 134 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

## Informations générales

ERBB1, also named as EGFR, is a receptor for EGF, but also for other members of the EGF family, as TGF- $\alpha$ , amphiregulin, betacellulin, heparin-binding EGF-like growth factor, GP30 and vaccinia virus growth factor. ERBB1 is involved in the control of cell growth and differentiation. Phosphorylates MUC1 in breast cancer cells and increases the interaction of MUC1 with C-SRC and CTNNB1/beta-catenin. Isoform 2/truncated isoform of ERBB1 may act as an antagonist. EGFR is associated with lung cancer. The antibody can recognize all the isoforms.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
C Niu	26399569	Clin Exp Allergy	IHC
Giulia Diluvio	29795369	Oncogenesis	IF
Wei Jia	29568859	Int J Oncol	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % 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.

