

Nur für Forschungszwecke

EGFR (N-terminal) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 22542-1-AP

5 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22542-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 273 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG16543

GenBank-Zugangsnummer:
BC094761

GeneID (NCBI):
1956

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

Berechnete Masse:
1210 aa, 134 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
C Niu	26399569	Clin Exp Allergy	IHC
Giulia Diluvio	29795369	Oncogenesis	IF
Wei Jia	29568859	Int J Oncol	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.

