

Nur für Forschungszwecke

# ELA2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17943-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17943-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC074816	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1991	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> elastase 2, neutrophil	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 267 aa, 29 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12372		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
IF

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**  
Rind

## Hintergrundinformationen

ELA2(Neutrophil elastase) is also named as ELAL, NE, HLE, HNE, PMN-E, SERP1, GE, ELANE and belongs to the peptidase S1 family. It is a 33-kDa enzyme with several isoforms that differ in their extent of glycosylation(PMID:12223222). Human neutrophil elastase (HNE) is a serine protease with potent proteolytic activity (3), which is reported to cause mucin secretion (degranulation)(PMID:12169572). It may contribute to the directed migration of leukocytes into flamed postcapillary venules in addition to contributing to the process of tissue emigration(PMID:9683424). The full length protein has a signal peptide,propeptide and three glycosylation sites.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiechen Zhou	33180264	Biol Trace Elem Res	IF
Nan Wang	31285854	Cell Death Discov	

## 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.

