

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-E-selectin / CD62E

Numéro de catalogue: 30205-1-AP



## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
30205-1-AP	BC142711	Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b>	<b>Identification du gène (NCBI):</b>	<b>Dilutions recommandées:</b>
150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	6401	IHC 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b>	<b>Nom complet:</b>	
Lapin	selectin E	
<b>Isotype:</b>	<b>MW calculé</b>	
IgG	610 aa, 67 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b>		
AG31820		

## Applications

<b>Applications testées:</b>	<b>Contrôles positifs:</b>
IHC, ELISA	IHC : tissu d'appendicite humain,

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain

**Remarque-IHC:** il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

## Informations générales

E-selectin, also known as ELAM-1 or CD62E, is a member of the selectin family of adhesion molecules that also includes L-selectin and P-selectin. E-selectin is an inducible endothelial cell surface molecule. Its expression on endothelial cells is transcriptionally upregulated by various proinflammatory substances such as IL-1, TNF $\alpha$  and lipopolysaccharide (LPS). Besides, it can be secreted by endothelial cells, and can be detected in a soluble form (sE-selectin) in serum. During inflammation, E-selectin plays an important part in recruiting leukocytes to the site of injury. (PMID: 2827173; 1382417; 8943958)

## Stockage

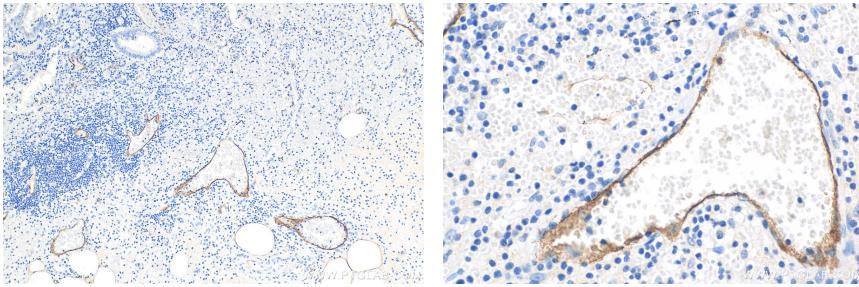
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* 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  
W: 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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 30205-1-AP (E-selectin / CD62E antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 30205-1-AP (E-selectin / CD62E antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).