

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZPBP



Numéro de catalogue: 15835-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
15835-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 260 µg/ml by
Nanodrop and 173 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG8585

Numéro d'acquisition GenBank:
BC005223

Identification du gène (NCBI):
11055
Nom complet:
zona pellucida binding protein

MW calculé
351 aa, 40 kDa

MW observés:
34 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000
for WB

Applications

Applications testées:
IP, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IP: tissu testiculaire de souris,

Informations générales

ZPBP (also known as ZPBP1), named for its binding to the oocyte zona pellucida, is a spermatid and spermatozoon protein that localizes to the acrosome. ZPBP may be implicated in gamete interaction during fertilization. It has been reported that absence of ZPBP1 prevents acrosome compaction and leads to acrosome fragmentation and sterility in male mice. (PMID: 17664285; 19204925)

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.

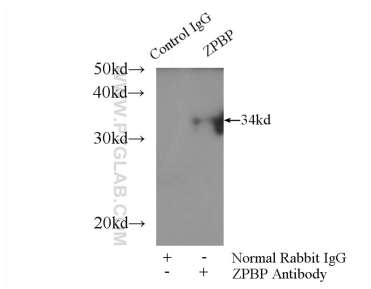
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



IP Result of anti-ZPBP (IP:15835-1-AP, 3ug;
Detection:15835-1-AP 1:300) with mouse testis
tissue lysate 2800ug.