



Manufactured By: HYPHEN BioMed

## Anti-(h)- $\beta$ 2GPI

Affinity purified rabbit antibodies to human  $\beta$ 2-GlycoProtein I

## Anti-(h)- $\beta$ 2GPI

Anticorps de lapin anti-  $\beta$ 2-GlycoProtéine I, purifiés par immuno-affinité

Vial of 100  $\mu$ g/flacon de 100  $\mu$ g

Ref. APA200A

STORE AT  
2-8 °C

For research use only



Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A  
2-8 °C

### Origin:

Affinity purified rabbit antibodies to human  $\beta$ 2-GlycoProtein I ( $\beta$ 2GPI).

### Presentation:

Vial of 100  $\mu$ g, freeze dried.

### Reconstitution:

Each vial must be restored with 1 ml distilled water in order to get a 100  $\mu$ g/ml solution of affinity purified rabbit antibodies to (h)- $\beta$ 2GPI.

### Excipients:

- Glycine buffer at pH 7.5.
- 9 mg sodium chloride/vial

### Immunogen:

Highly purified native human  $\beta$ 2GPI, extracted from human plasma.

### Reactivity:

Reactivity with the various forms of human  $\beta$ 2GPI, free or complexed with anionic phospholipids

### Use:

For in vitro use only.

Any application where a source of highly purified antibodies, specific for human  $\beta$ 2GPI, is required (immunoblotting, immunohistology, flow cytometry, immuno-precipitation,...).

### Analytical date :

Anti  $\beta$ 2GPI antibodies are tested for their binding to immobilised human  $\beta$ 2GPI coated onto a polystyrene plate. The 100ng/ml concentration (dilution 1:1,000 of the restored vial) yields an A450>1.50.

### Stability:

Restored :- 24 hours at room temperature (18-25 °C).

- 1 week at 2-8 °C.

- For prolonged storage at 2-8 °C, up to 1 month, sodium azide\* must be added at a final concentration of 0.9 mg/ml.

\*CAUTION: Sodium azide (NaN<sub>3</sub>), may react with lead and copper plumbing to form highly explosive metal azides. Flush with large volumes of water when discarding into a sink.

- 6 months, frozen at -20 °C or below.

Lyophilised : Until the expiration date printed on the vial.

### Origine :

Anticorps de lapin anti- $\beta$ 2GPI purifiés par immuno-affinité.

### Présentation :

Flacon de 100  $\mu$ g lyophilisé.

### Reconstitution:

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée afin d'obtenir une solution à 100  $\mu$ g/ml d'anticorps de lapin anti- $\beta$ 2GPI purifiés par immuno-affinité.

### Excipients :

- Tampon Glycine, pH 7.5
- 9 mg de chlorure de sodium/flacon

### Immunogène :

$\beta$ 2GPI humain, hautement purifiée, extraite de plasma humain normal.

### Réactivité :

Réactivité avec les diverses présentations de la  $\beta$ 2GPI humaine, libre ou complexée aux phospholipides anioniques.

### Utilisation :

Utilisation *in vitro* exclusivement.

Toutes les études ou protocoles dans lesquels l'utilisation d'une source d'anticorps hautement purifiés, spécifiques de la  $\beta$ 2GPI humaine, est nécessaire (immunoblotting, immunohistologie, cytométrie de flux, immuno-précipitation,...).

### Données Analytiques :

Les anticorps anti- $\beta$ 2GPI sont testés pour leur fixation à la  $\beta$ 2GPI immobilisée, coatée sur une micro plaque ELISA. La concentration de 100ng/ml (soit la dilution au 1/1000 du flacon reconstitué) donne une DO<sub>450</sub> >1,50.

### Stabilité du flacon :

Reconstitué :- 24 heures à température ambiante (18-25 °C).

- 1 semaine à 2-8 °C.

- Pour une conservation prolongée, jusqu'à 1 mois à 2-8 °C, ajouter de l'azide de sodium\* à une concentration finale de 0.9 mg/ml.

\*PRÉCAUTIONS : L'azide de sodium (NaN<sub>3</sub>) peut générer des composants explosifs au contact des canalisations en plomb ou en cuivre. Pour éviter ce risque, effectuer des lavages intensifs.

- 6 mois congelé à -20 °C, ou moins.

Lyophilisé : - Jusqu'à la date de péremption indiquée sur le flacon.

Rev 060112  
D.750.09/APA/200A



6560 Gove Court • Mason, OH 45040

Phone: 513.770.1991

Toll Free: 866.783.3797

Fax: 513.573.9241

Email: info@aniara.com

www.aniara.com

# Anti-(h)- $\beta$ 2GPI

Affinity purified rabbit antibodies to human  $\beta$ 2-GlycoProtein I

# Anti-(h)- $\beta$ 2GPI

Anticorps de lapin anti-  $\beta$ 2-GlycoProtéine I, purifiés par immuno-affinité

Vial of 100  $\mu$ g/flacon de 100  $\mu$ g

Ref. APA200A

STORE AT  
2-8 °C

Lot:



Expiration:

CONSERVER A  
2-8 °C

## ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
<b>1. <u>Protein Content</u></b> Concentration : ..... $\mu$ g/vial	> 90 $\mu$ g/vial
<b>2. <u>Specificity</u></b> Specific : <input type="checkbox"/> Not specific <input type="checkbox"/>	Specific
<b>3. <u>Cross reactivity</u></b> No: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	Absence

## CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<b>1. <u>Teneur protéique</u></b> Concentration : ..... $\mu$ g/flacon	> 90 $\mu$ g/flacon
<b>2. <u>Spécificité</u></b> Spécifique : <input type="checkbox"/> Non spécifique <input type="checkbox"/>	Spécifique
<b>3. <u>Réactivité croisée</u></b> Non : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/>	Absence

DATE :

CONCLUSIONS :  Passed/Conforme  Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité