



Manufactured By: HYPHEN BioMed

**Anti-PAI-1 Monoclonal Antibody (Substrate)**  
**Anticorps monoclonal anti-PAI-1 (Substrat)**

100 µg/ Vial / 100 µg/flacon

**Ref AMA003A**

**STORE AT**  
**2-8°C**

For research use only



Uniquement à usage de recherche

**CONSERVER A**  
**2-8°C**

**Lot:**

**Expiration:**

**Product:**

Anti-PAI-1 monoclonal antibody substrate, lyophilised.  
Changes PAI-1 into tPA substrate.

**Reconstitution:**

Restore each vial with 1 ml distilled water.

**Origin :**

Murine monoclonal antibody.

**Concentration:**

When restored with 1 ml distilled water, the anti-rat-PAI-1 MoAb has a concentration of 100 µg/ml

**Excipients:**

Sodium Chloride, Glycin, Hepes.

**Stability:**

Lyophilised vial: Until the expiration date printed on the vial.

Restored vial: - 2 weeks at 2-8°C

- 6 months frozen at -20°C

**Characteristics:**

When tested for its direct binding to coated rat PAI-1 and revealed with an anti-mouse IgG peroxidase conjugate, the following result is obtained for the 100 ng/ml concentration:

A492 = .....

This monoclonal antibody changes PAI-1 into tPA substrate.

**Note:** In order to avoid lost of diluted antibody (by adsorption on recipient wall) it is recommended to use, when possible, a carrier protein (such as BSA, gelatin or casein) when the antibody must be used or stored at concentrations < 100 µg/ml.

**Produit :**

Anticorps monoclonal anti-PAI-1, lyophilisé.  
Transforme le PAI-1 en substrat du tPA.

**Reconstitution:**

Reconstituer le flacon par 1 ml d'eau distillée.

**Origine :**

Anticorps monoclonal de souris.

**Concentration :**

Le flacon reconstitué par 1 ml d'eau distillée permet d'obtenir une solution d'anticorps à 100 µg/ml

**Excipients :**

Chlorure de sodium, Glycine, Hépes.

**Stabilité :**

Flacon lyophilisé : Jusqu'à la date de péremption indiquée sur le flacon.

Flacon reconstitué : - 2 semaines à 2-8°C

- 6 mois congelé à -20°C

**Caractéristiques :**

DO à 492 nm obtenue par fixation directe sur PAI-1 de rat de l'anticorps à 100 ng/ml :

A492 = .....

Cet anticorps monoclonal transforme le PAI-1 en substrat du tPA.

**N.B.:** Si l'anticorps doit être utilisé ou conservé à des concentrations inférieures à 100 µg/ml, chaque fois qu'il sera possible il est recommandé d'utiliser un tampon de dilution contenant de l'albumine, de la gélatine ou de la caséine afin d'éviter une éventuelle perte protéique par adsorption sur les parois du récipient

**Quality Control Manager / Responsable contrôle qualité :**

**DATE :**

**CONCLUSIONS :**

060112  
D.750.08/AMA/003A



8580 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](http://www.aniara.com)