



Manufactured By: HYPHEN BioMed

Recombinant rat PAI-1

PAI-1 de rat recombinant

Vial of 1 µg/flacon de 1 µg

Ref. ARE001A

STORE AT
2-8 °C

For research use only



Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8 °C

Origin:

Recombinant protein

Presentation:

Vial containing 1 µg of rat PAI-1.

Reconstitution:

Restore the vial with 1 ml of distilled water. When restored, the solution contains a 1 µg/ml solution of PAI-1 protein.

Nota : *The dilution buffer must contain Bovine Serum Albumin (i.e. 1%) or any other carrier protein or polymer in order to avoid loss of the protein by adsorption on the container walls.*

Excipients:

– Sodium Phosphate, Arginine, Bovine Serum Albumin , Sodium Chloride, **pH 7.50**

Activity:

PAI-1 has a specific activity variable from lot to lot, but exactly indicated for each lot.

Use:

For in vitro use only.
Can be used as a calibrator for the assays of rat PAI-1.

Viral safety:

The bovine plasma used for BSA preparation was tested with registered methods and found negative for bovine infectious diseases, notably for the bovine spongiform encephalopathy. However, no assay may warrant the total absence of infectious agents. Any product of biological origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.

Stability:

Restored :

- 1 hour at room temperature
- 2 hours at 2-8 °C

Nota : PAI-1 activity decreases progressively after reconstitution, however, PAI-1 protein concentration remains stable.

Lyophilized : - Until the expiration date printed on the vial.

Origine :

Protéine recombinante

Présentation :

Chaque flacon contient 1 µg de PAI-1 de rat.

Reconstitution:

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée. Après reconstitution la solution obtenue contient 1 µg/ml de PAI-1.

Nota : *Le tampon de dilution doit impérativement contenir de l'Albumine bovine (i.e. 1%) ou tout autre ballast protéique afin d'éviter toute perte de la protéine par adsorption sur les parois du récipient.*

Excipients :

– Phosphate, Arginine, BSA, chlorure de sodium, **pH 7.50**.

Activité :

Le PAI-1 possède une activité variable de lot à lot. Cette dernière est indiquée sur chaque lot.

Utilisation :

Utilisation *in vitro* exclusivement.
Peut être utilisé comme calibrateur dans les dosages du PAI-1 de rat.

Sécurité virale :

Le plasma bovin utilisé pour la préparation de la BSA a été testé par des méthodes enregistrées et est certifié exempt de toute trace de maladie infectieuse bovine, et notamment de l'encéphalopathie spongiforme bovine. Toutefois, aucune méthode ne permettant d'exclure totalement le risque d'agent pathogène, tout produit d'origine biologique doit être manipulé avec toutes les précautions requises pour l'utilisation de produits potentiellement infectés.

Stabilité du flacon:

Reconstitué :

- 1 heure à température ambiante
- 2 heures à 2-8 °C

Nota : l'activité du PAI-1 décroît progressivement après reconstitution, Cependant, la concentration de la protéine PAI-1 demeure stable.

Lyophilisé : - Jusqu'à la date d'expiration imprimée sur le flacon.

Rev 080402
D.750.09/RE/001A



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

Recombinant rat PAI-1

PAI-1 de rat recombinant

Vial of 1 µg/flacon de 1 µg

Ref. ARE001A

STORE AT
2-8 °C

Lot:



Expiration:

CONSERVER A
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
<p>1. Protein Content (Lowry method ; absorbance at 280 nm)</p> <p style="text-align: center;">..... µg/vial</p>	<p>1 ± 0.1 µg/vial</p>
<p>2. Specific activity PAI-1 activity is of about % (1 µg PAI-1 proteins corresponds to ng of PAI-1 activity)</p>	<p>> 25 %</p>

CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<p>1. Teneur protéique (méthode Lowry; DO 280 nm)</p> <p style="text-align: center;">..... µg/flacon</p>	<p>1 ± 0.1 µg/flacon</p>
<p>2. Activité L'activité du PAI-1 est d'environ % (1 µg de PAI-1 correspond à environ ng de PAI-1 activité)</p>	<p>> 25 %</p>

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité