

# Recombinant Hirudin Hirudine recombinante

Vial of  $\approx 16,000$  ATU /flacon de  $\approx 16\ 000$  ATU (RE120A)

RE120A

STORE AT  
2-8 °C

CONSERVER A  
2-8 °C

Lot : 151002E

Expiration : 2019-10

## ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<b>1. Activity / Activité</b>	
15968 ATU /vial/flacon	$\approx 16,000$ ATU /vial/flacon
Purity %: 90,5	$\geq 90\%$

## CONCLUSIONS

DATE : 14/10/2015

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager :

Responsable contrôle qualité : S. LECOURT

# Recombinant Hirudin Hirudine recombinante

Vial of  $\approx 16,000$  ATU /flacon de  $\approx 16\ 000$  ATU (RE120A)

RE120A

STORE AT  
2-8°C

For research use only (RUO)  
In Vitro use only



Uniquement à usage de recherche  
Usage in Vitro uniquement

CONSERVER A  
2-8°C

**Origin:**

Recombinant protein

**Presentation:**

Vial containing about 16,000 ATU of rec-Hirudin.

This specification is based on the hirudin anti-thrombin activity expressed in ATU\*.

**Reconstitution:**

Restore the vial with 1 ml of distilled water. When restored, the solution contains a rec-Hirudin solution with an activity of approximately 16,000 ATU\*/ml.

The measured recombinant hirudin activity is given for each lot on the Certificated of Analysis.

**Excipients:**

- Glycine, Hepes, Sodium Chloride, pH 7.50

**Activity:**

Hirudin has an activity of about 16,000 ATU\*/vial

**Use:**

For in vitro use only.

For research use only (RUO)

Thrombin inhibitor, which can be used in any in vitro laboratory research application where an efficient inhibition of Thrombin is required.

**Stability:**

**Restored :**

- 2 days at room temperature
- 7 days at 2-8°C
- 6 months frozen at -20°C or below

**Lyophilized :**

- Until the expiration date printed on the vial.

\*ATU : Anti Thrombin Unit

**Origine :**

Protéine recombinante

**Présentation :**

Flacon contenant environ 16 000 ATU d'hirudine recombinante.

Cette spécification est basée sur l'activité anti-thrombine de l'hirudine exprimée en ATU\*.

**Reconstitution:**

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée. Après reconstitution la solution obtenue contient une solution d'hirudine recombinante avec une activité d'approximativement 16 000 ATU\*/ml.

L'activité mesurée de l'hirudine recombinant est indiquée pour chaque lot sur le certificat d'analyse.

**Excipients :**

- Glycine, Hépes, chlorure de sodium, pH 7.50.

**Activité :**

L'Hirudine possède une activité d'environ 16 000 ATU\*/flacon

**Utilisation :**

Utilisation *in vitro* exclusivement.

Uniquement à usage de recherche

Inhibiteur de la Thrombine pouvant être utilisé dans toutes les applications de recherche in vitro, au laboratoire.

**Stabilité du flacon:**

**Reconstitué :**

- 2 jours à température ambiante
- 7 jours à 2-8°C
- 6 mois congelé à -20°C ou en deçà.

**Lyophilisé :**

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

\*ATU : Anti Thrombin Unit