

Recombinant Hirudin Hirudine recombinante

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

Ref: RE120A

STORE AT
2-8°C

CONSERVER A
2-8°C

Lot: F1701166

Expiration : 2021-09-18

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. Activity / Activité	
15648 ATU /vial/flacon	\geq 14,000 ATU /vial/flacon
2. Purity / Pureté (Gel filtration/Size-Exclusion chromatography / Filtration sur gel/chromatographie d'Exclusion Stérique)	
99 %	\geq 90%
3. Specific Activity (raw materials) / Activité Spécifique (Matières Premières)	
>10400 ATU /mg	Indicative/Indicatif

CONCLUSIONS

DATE : 2017-10-27

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager :
Responsable contrôle qualité :



Recombinant Hirudin

Hirudine recombinante

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

Ref: RE120A

STORE AT
2-8°C

FOR RESEARCH USE ONLY.
NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC
PROCEDURES.

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT.
NE PAS UTILISER DANS LES
PROCEDURES DE DIAGNOSTIC.

CONSERVER A
2-8°C

English, last revision: 09-2016

Français, dernière révision: 09-2016

Recombinant protein

Protéine recombinante

PRESENTATION:

Vial containing about 16,000 ATU of rec-Hirudin.
This specification is based on the hirudin anti-thrombin activity expressed in ATU*.
This kit is for research use only and should not be used for patient diagnosis or treatment.

PRESENTATION :

Flacon contenant environ 16 000 ATU d'hirudine recombinante.
Cette spécification est basée sur l'activité anti-thrombine de l'hirudine exprimée en ATU*.
Ce coffret est destiné à la recherche uniquement et ne doit pas être utilisé pour le diagnostic ou le traitement des patients.

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.

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, Hepes , Sodium Chloride, **pH 7.50**

EXCIPIENTS :

– Glycine, Hépes, chlorure de sodium, **pH 7.50**.

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

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

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.

The results obtained should be for research purposes only and not used for patient diagnosis or treatment.

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, pour lesquelles un puissant inhibiteur de la thrombine est nécessaire.

Les résultats obtenus devraient être à des fins de recherche uniquement et ne doivent pas être utilisés pour le diagnostic ou le traitement des patients.

Restored:

- 2 days at room temperature
- 7 days at 2-8°C
- Frozen at -20°C or below*.

*Thaw once as rapidly as possible at 37°C, adapt duration to the volume of reagent. The stability of the thawed reagent should be verified in the working conditions of the user laboratory.

Lyophilized :

- Until the expiration date printed on the vial.

Reconstitué :

- 2 jours à température ambiante
- 7 jours à 2-8°C
- Congelé à -20°C ou moins*.

*Décongelé une seule fois le plus rapidement possible à 37°C en adaptant la durée d'incubation au volume de réactif. La stabilité du réactif décongelé doit être vérifiée dans les conditions de travail du laboratoire.

Lyophilisé :

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

*ATU: Anti Thrombin Unit

*ATU : Anti Thrombin Unit