

Purified bovine Factor X

Facteur X bovin purifié

Vial of 100 µg/Flacon de 100 µg
Set of 6x100 µg/Coffret de 6x100 µg

Ref. BP102A / BP102K

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 12-2016

Français, dernière révision 12-2016

ORIGIN:

Highly purified from citrated bovine plasma.

PRESENTATION:BP 102A: 1 vial containing approximately 100 µg of highly purified bovine Factor X.
BP102K: Set of 6 vials containing approximately 100 µg of highly purified bovine Factor X.**This kit is for research use only and should not be used for patient diagnosis or treatment.****RECONSTITUTION:**

Each vial must be restored with 1 mL distilled water. The solution can be diluted to the desired concentration, if required.

EXCIPIENTS:Glycine and Hepes.
9 mg sodium chloride/vial.**PURITY:**

One major band of 55,000 daltons on SDS-PAGE.

ACTIVITY:

Tested for :

- a. Clotting activity (Factor X deficient plasma) : Activity is about 80 U/mg
b. Amidolytic activity, following activation with RVV.
(1 Unit "U" is the amount in 1 mL normal bovine plasma).

VIRAL SAFETY:

The plasma used for Factor X purification 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 bovine origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.

USE:

For in vitro use only.

All research studies or protocols where a source of highly purified bovine Factor X is necessary.

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

Restored : - 24 hours at room temperature (18-25°C).
- 72 hours at 2-8 °C.
- 6 months at -20°C or below.
Lyophilized : Until the expiration date printed on the kit.

The stability of the reconstituted reagent should be checked under laboratory work conditions.

ORIGINE :

Protéine hautement purifiée extraite de plasma bovin citraté.

PRESENTATION :BP 102A : 1 flacon contenant environ 100 µg de Facteur X bovin hautement purifié.
BP102K : Coffret de 6 flacons contenant environ 100 µg de Facteur X bovin hautement purifié.**Ce coffret est à usage de recherche uniquement et ne doit pas être utilisé pour le diagnostic ou le traitement du patient.****RECONSTITUTION :**

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 mL d'eau distillée. Cette solution peut être diluée à la concentration requise, si nécessaire.

EXCIPIENTS :Glycine et Hépes.
9 mg de chlorure de sodium/flacon.**PURETE :**

Bande principale de 55 000 daltons sur SDS-PAGE.

ACTIVITE :

Testé pour :

- a. Activité coagulante (plasma déficient en Facteur X) : Activité d'environ 80 U/mg
b. Activité amydotique après activation avec du RVV.
(l'unité "U" est la quantité dans 1 mL de plasma bovin normal).

SECURITE VIRALE :

Le plasma utilisé pour la purification du Facteur X 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, ces produits ne doivent être manipulés qu'avec toutes les précautions requises pour l'utilisation de produits potentiellement infectés.

UTILISATION :Utilisation *in vitro* exclusivement.

Toutes les études ou protocoles dans lesquels l'utilisation d'une source de Facteur X bovin hautement purifié est nécessaire.

Les résultats obtenus doivent être utilisés à des fins de recherche uniquement et ne sont pas utilisables pour le diagnostic ou le traitement du patient.**STABILITE :**

Reconstitué : - 24 heures à température ambiante (18-25°C).
- 72 heures à 2-8 °C.
- 6 mois à -20°C ou moins.
Lyophilisé : Jusqu'à la date de péremption indiquée sur le coffret.

La stabilité du réactif reconstitué doit être vérifiée dans les conditions de travail du laboratoire.

Purified bovine Factor X

Facteur X bovin purifié

Vial of 100 µg/Flacon de 100 µg
Set of 6x100 µg/Coffret de 6x100 µg

Ref. BP102A / BP102K

STORE AT
2-8 °C

CONSERVER A
2-8 °C

Lot :

Expiration :

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. Protein Content / Teneur protéique (Lowry method, / Méthode Lowry) µg/ vial/flacon	≥ 90 µg/vial/flacon
2. SDS-PAGE (5 % acrylamide) Bovine FX has 1 major band of about: Le FX bovin a une bande principale d'environ : daltons	1 major band of about 1 bande principale d'environ 55,000 daltons
3. Clotting activity / Activité coagulante (Factor X deficient plasma / Plasma déficient X) U*/vial	≥ 8 U/vial
4. Amidolytic activity following RVV activation / Activité amidolytique après activation au RVV U*/vial	≥ 6 U/vial

*1 Unit "U" is the amount in 1 mL normal bovine plasma

*l'unité "U" est la quantité dans 1 mL de plasma bovin normal.

CONCLUSIONS

DATE :

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité

NAME