



Manufactured By: HYPHEN BioMed

Human Factor X

Facteur X humain

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. APP008A

STORE AT
2-8 °C

For research use only

Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8 °C

Origin:

Highly purified Factor X extracted from citrated human plasma.

Presentation:

Vial containing approximately 100 µg of highly purified human Factor X lyophilised in presence of additives and preservatives.

Reconstitution:

Each vial must be restored with 1 ml distilled water.

Excipients:

– Glycine, sodium chloride, hepes.

Purity:

One major band at 59,000 daltons on SDS-PAGE

Specific activity:

Tested for its clotting activity, for the factor X activity, in a factor X deficient plasma and for the absence of factor II, in a factor II deficient plasma.

Activity ≥ 80 U/mg (U being the amount in 1 ml of normal human plasma).

Viral safety:

The plasma used for Factor X purification was tested with registered methods and found negative for HIV antibodies, HBs Ag and HVC antibodies. However, no assay may warrant the total absence of infectious agents. Any product of human origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.

Use:

For *in vitro* use only.
All research studies and protocols where a source of highly purified Factor X is necessary.

Stability:

Restored :

- 24 hours at room temperature
- 3 days at 2-8 °C
- 6 months frozen at -20°C or below

Lyophilized : Until the expiration date printed on the vial.

Origine :

Facteur X hautement purifié extrait de plasma humain citraté.

Présentation :

Chaque flacon contient environ 100 µg de Facteur X humain hautement purifié, lyophilisé en présence d'additifs et de conservateurs.

Reconstitution:

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée.

Excipients :

– Glycine, Chlorure de sodium, Hépes.

Pureté :

Bande principale de 59 000 daltons sur SDS-PAGE.

Activité spécifique :

Testée en activité coagulante, pour le taux de Facteur X (sur plasma déficient en X) et pour l'absence de facteur II à l'aide d'un plasma déficient en facteur II.

Activité ≥ 80 U/mg (l'unité "U" est la quantité dans 1 ml de plasma humain normal).

Sécurité virale :

Le plasma utilisé pour la purification du facteur X a été testé par des méthodes enregistrées et est certifié exempt d'anticorps VIH, de Hbs Ag et d'anticorps VCH. Toutefois, aucune méthode ne permettant d'exclure totalement le risque d'agent pathogène, ces produits doivent être manipulés 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 hautement purifié est nécessaire.

Stabilité du flacon:

Reconstitué :

- 24heures à température ambiante
- 3 jours à 2-8 °C
- 6 mois congelé à -20°C ou moins

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

Rev 110215
D.750.09/PP/008A



8560 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

Human Factor X Facteur X humain

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. APP008A

STORE AT
2-8°C

Lot :

Expiration :

CONSERVER A
2-8°C

ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
1. Protein Content (Lowry method; A280 nm) <div style="text-align: right;">..... µg/vial</div>	≥ 90 µg/vial
2. SDS-PAGE (5 % acrylamide) <div style="text-align: center;">1 single band of about daltons</div>	1 major band of about 59,000 daltons
3. Clotting activity <div style="text-align: right;">..... Units/mg</div> <div style="text-align: right;">..... Units/vial</div>	≥ 80 units/mg ≥ 8 units/vials

CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. Teneur protéique (Méthode Lowry ; D0280 nm) <div style="text-align: right;">..... µg/flacon</div>	≥ 90 µg/flacon
2. SDS-PAGE (5 % acrylamide) <div style="text-align: center;">1 bande d'environ..... daltons</div>	1 bande principale ≈ 59 000 daltons
3. Activité <div style="text-align: right;">..... Unités/mg</div> <div style="text-align: right;">..... Unités/vial</div>	≥ 80 unités/mg ≥ 8 unités/vial

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité