



Manufactured By: HYPHEN BioMed

Human Factor VII Facteur VII humain

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. APP013A

STORE AT
2-8 °C

For research use only

Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8 °C

Origin:

Purified Factor VII extracted from citrated human plasma.

Presentation:

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

Reconstitution:

Each vial must be restored with 1 ml distilled water.

Excipients:

– Glycine (2%), sodium chloride (0.15 M), hepes.

Purity:

One major band at 50,000 daltons on SDS-PAGE

Specific activity:

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

Activity \geq 1500 U/mg (U being the amount in 1 ml of normal human plasma).

Viral safety:

The plasma used for Factor VII 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 VII 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 VII purifié extrait de plasma humain citraté.

Présentation :

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

Reconstitution:

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

Excipients :

– Glycine (2 %), Chlorure de sodium (0,15 M), Hépes.

Pureté :

Bande principale de 50 000 daltons sur SDS-PAGE.

Activité spécifique :

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

Activité \geq 1500 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 VII 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 VII 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 080305
D.750.09/PP/013A



6580 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 VII

Facteur VII humain

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. APP013A

STORE AT
2-8°C

Lot:



Expiration:

CONSERVER A
2-8°C

ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
1. <u>SDS-PAGE (5 % acrylamide)</u> 1 main band of about daltons	1 main band of about 50,000 daltons
2. <u>Protein content</u> µg	≥ 90 µg
3. <u>Chromogenic activity</u> Units/mg	≥ 1500 units/mg

CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. <u>SDS-PAGE (5 % acrylamide)</u> 1 bande principale d'environ..... daltons	1 bande principale ≈ 50 000 daltons
2. <u>Teneur protéique</u> µg	≥ 90 µg
3. <u>Protein content</u> Unités/mg	≥ 1500 unités/mg

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité