

Bovine Prothrombin

Prothrombine Bovine

Vial of 1 mg/Flacon de 1 mg
Set of 6x1 mg/Coffret de 6x1 mg

Ref. BP103A / BP103K

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 03-2017

Français, dernière révision 03-2017

ORIGIN:

Highly purified prothrombin extracted from citrated bovine plasma.

PRESENTATION:**BP103A:** 1 vial containing approximately 1 mg of highly purified bovine prothrombin in presence of additives and preservatives.**BP103K:** 1 set of 6 vials containing approximately 1 mg of highly purified bovine prothrombin in presence of additives and preservatives.**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.

EXCIPIENTS:

Glycine, sodium chloride, hepes.

PURITY:

One major band at 72,000 daltons on SDS-PAGE.

SPECIFIC ACTIVITY:

Tested for its clotting activity in a Factor II deficient plasma system. Prothrombin clotting activity has about 3 Plasma Equivalent Units (amount in 1 mL of normal bovine plasma) activity per mg.

VIRAL SAFETY:

The plasma used for prothrombin 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 and protocols where a source of highly purified Prothrombin is necessary.

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

Restored :

- 78 hours at room temperature (18-25°C).
- 7 days at 2-8°C.
- 6 months frozen at -20°C or below.

Lyophilized :

- Until the expiration date printed on the vial.

Freezing conditions and stability of the thawed product should be checked in the working conditions of the laboratory user.

ORIGINE:

Prothrombine hautement purifiée extraite de plasma bovin citraté.

PRESENTATION:**BP103A :** 1 flacon contenant environ 1 mg de prothrombine bovine hautement purifiée en présence d'additifs et de conservateurs.**BP103K :** coffret de 6 flacons contenant environ 1 mg de prothrombine bovine hautement purifiée en présence d'additifs et de conservateurs.**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.

EXCIPIENTS:

Glycine, Chlorure de sodium, Hépes.

PURETE:

Bande principale de 72 000 daltons par électrophorèse en SDS-PAGE.

ACTIVITE SPECIFIQUE:

Testée pour son activité coagulante à l'aide d'un plasma déficient en Facteur II. L'activité prothrombinique coagulante est d'environ 3 unités (quantité dans 1 mL de plasma bovin normal) par mg.

SECURITE VIRALE:

Le plasma utilisé pour la purification de la prothrombine 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 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 prothrombine hautement purifiée 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 DU FLACON:**

Reconstitué :

- 78 heures à température ambiante (18-25°C).
- 7 jours à 2-8°C.
- 6 mois congelé à -20°C ou moins.

Lyophilisé :

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

Les conditions de congélation et la stabilité du produit décongelé doivent être vérifiées dans les conditions de travail du laboratoire utilisateur.

Bovine Prothrombin

Prothrombine Bovine

Vial of 1 mg/Flacon de 1 mg
Set of 6x1 mg/Coffret de 6x1 mg

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. BP103A / BP103K

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) mg/ vial/flacon	> 0.9 mg/vial/flacon
2. SDS-PAGE (5 % acrylamide) Bovine Prothrombin has 1 major band of about: <i>La Prothrombine bovine a une bande principale d'environ :</i> daltons	1 major band of about <i>1 bande principale d'≈</i> 72,000 daltons
3. Clotting activity / Activité coagulante U*/mg	≥ 3 U/mg

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

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

CONCLUSIONS

DATE :

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité

NAME