

Bovine Plasminogen

Plasminogène bovin

Vial of 5 mg/flacon de 5 mg

Ref. BP105C

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 from bovine plasma using affinity chromatography.

PRESENTATION:

Vial containing approximately 5 mg of plasminogen corresponding to about 20 Plasma Equivalent Units or PEU (amount in 1 mL of normal bovine plasma).

This kit is for research use only and should not be used for patient diagnosis or treatment.**RECONSTITUTION:**

Each vial must be restored with 5 mL distilled water, in order to obtain a solution at 1 mg/mL.

EXCIPIENTS:

- Phosphate buffer at pH 7.50
- 4.5 mg sodium chloride/vial.

PURITY:

One major band on SDS-PAGE.

SPECIFIC ACTIVITY:

About 4 Plasma Equivalent Unit/mg as tested with a chromogenic assay following activation to plasmin by urokinase, in presence of EACA.

VIRAL SAFETY:

The plasma used for plasminogen 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 bovine plasminogen 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.
- 2 months frozen at -30°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 :

Protéine hautement purifiée à partir de plasma bovin par chromatographie d'affinité.

PRESENTATION :

Flacon contenant environ 5 mg de plasminogène correspondant à environ 20 unités (l'unité est la quantité présente dans 1 mL de plasma de boeuf normal).

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 5 mL d'eau distillée, afin d'obtenir une solution à 1 mg/mL.

EXCIPIENTS :

- Tampon phosphate de sodium à pH 7,50
- 4,5 mg chlorure de sodium/flacon.

PURETE :

Une bande principale par électrophorèse en SDS-PAGE.

ACTIVITE SPECIFIQUE :

Testé par méthode chromogénique, après activation en plasmine par l'urokinase en présence d'AEAC ; le plasminogène a une activité d'environ 4 unités (équivalent plasmatique) par mg de protéine.

SECURITE VIRALE :

Le plasma utilisé pour la purification du plasminogène 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 plasminogène 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 DU FLACON :**

Reconstitué :

- 24 heures à température ambiante (18-25°C).
- 72 heures à 2-8 °C.
- 2 mois congelé à -30°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 Plasminogen

Plasminogène bovin

Vial of 5 mg/flacon de 5 mg

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. BP105C

STORE AT
2-8 °C

Lot:

Expiration:

CONSERVER A
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA / RESULTATS D'ANALYSE		SPECIFICATIONS
1.	Protein Content (Lowry method) / Teneur protéique (Méthode Lowry)	
 mg/vial / mg/flacon	> 4.5 mg/vial / mg/flacon
2.	SDS-PAGE (7.5 % acrylamide)	
Daltons	1 major band around 88 000 Daltons / 1 bande principale à environ 88 000 Daltons
3.	Activity / Activité	
 Units/mg / Unités/mg	> 4 units/mg / 4 unités/mg

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité