

# Purified human plasmin

## Plasmine humaine purifiée

Vial of 2.5 IU / Flacon de 2,5 UI

Ref. EZ014A

**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:**

Purified plasmin from citrated human plasma.

**PRESENTATION:**

Vial containing approximately 2.5 IU of purified human plasmin in presence of additives and preservatives.

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

**RECONSTITUTION:**

Vial must be restored with 1 mL distilled water. It can be diluted to the desired concentration, when required, in the adequate buffer. For a better stability, vials can be restored with 1 mL of distilled water containing 25% glycerol.

**EXCIPIENTS:**

Bovine Albumin Serum (1%), Mannitol, preservatives.

**PURITY:**

The plasminogen used for preparing plasmin has one major band of 88,000 daltons on SDS-PAGE.

**ACTIVITY:**

2.5 IU.

**VIRAL SAFETY:**

The human plasma used for human plasmin preparation was tested with registered methods and found negative for HIV (1 and 2) antibodies, HBs Ag, HCV antibodies and bovine infectious diseases, notably for the bovine spongiform encephalopathy. However, no assay may warrant the total absence of infectious agents. Any product of human or bovine origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.

**USE:**

This product is for research use only and should not be used for patient diagnosis or treatment. All research studies and protocols where a source of highly purified human plasmin is necessary.

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

**STABILITY:**

Lyophilized:

- Until the expiration date printed on the vial.

**ORIGINE :**

Plasmine purifiée extraite de plasma humain citraté.

**PRESENTATION :**

Flacon contenant environ 2,5 UI de plasmine humaine 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 :**

Le flacon doit être reconstitué par 1 mL d'eau distillée. Il doit être dilué à la concentration requise lors de l'utilisation, dans un tampon adéquat.

Pour une meilleure stabilité, les flacons peuvent être reconstitués avec 1 mL d'eau distillée contenant 25% de glycérol.

**EXCIPIENTS :**

Albumine bovine (1%), Mannitol, conservateurs.

**PURETE :**

Le plasminogène utilisé pour la préparation de la plasmine, a une bande principale de 88 000 daltons sur SDS-PAGE.

**ACTIVITE :**

2,5 UI.

**SECURITE VIRALE :**

Le plasma humain utilisé pour la préparation de la plasmine humaine a été testé par des méthodes enregistrées et est certifié exempt d'anticorps VIH (1 et 2), de Hbs Ag, d'anticorps VHC et 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 :**

Le produit est à usage de recherche uniquement et ne doit pas être utilisé pour le diagnostic de patient ou le traitement. Toutes les études ou protocoles dans lesquels l'utilisation d'une source de plasmine humaine 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 :**

Lyophilisé :

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

**Purified human plasmin**  
**Plasmine humaine purifiée**  
Vial of 2.5 IU / Flacon de 2,5 UI

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. EZ014A

STORE AT  
2-8°C

CONSERVER A  
2-8°C

Lot:

Expiration:

**ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE**

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE		SPECIFICATIONS
<b><u>Chromogenic activity on plasmin substrate/ Activité Chromogène sur substrat Plasmine</u></b>		
Activity / Activité : ..... IU/UI		≥ 2.0 IU/UI
– A405 With streptokinase / DO405 avec streptokinase : .....		Indicative value/Valeur indicative
– A405 without streptokinase/ DO405 sans streptokinase : .....		

**CONCLUSIONS**

DATE :

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

**NAME**