

Urokinase type Plasminogen Activator (uPA)

Vial of 100,000 units/flacon de 100 000 unités

Ref. EZ005C

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 Urokinase, extracted from human urine.
The preparation contains about 85% High Molecular Weight Urokinase and 15% Low Molecular Weight Urokinase.

PRESENTATION:

Vial containing approximately about 100,000 Units of Urokinase lyophilized 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 0.5 mL distilled water in order to yield a preparation containing about 200,000 IU/mL (100,000 IU/vial).

EXCIPIENTS:

Sodium Phosphate, Sodium Chloride.
Excipients are limited to the strict necessary in order to allow using the Urokinase preparation in the required buffer. Following reconstitution with 0.5 mL distilled water, a solution containing 200,000 IU/mL is obtained. The required buffer can be added directly into the vial in order to obtaining the stock or working solution.

PURITY:

Purified Urokinase with a specific activity $\geq 75,000$ IU/mg of protein.
One major band of 54,000 daltons corresponding to High Molecular Weight Urokinase and one minor one of 33,000 daltons corresponding to Low Molecular Weight Urokinase, on SDS-PAGE.

VIRAL SAFETY:

Any product of human origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.

USE:

For *in vitro* research use only.
Used in any application where a source of Purified Urokinase is required.
Used for the assay of human plasminogen.
Activates plasminogen in order to generate Plasmin.
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 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 :

Urokinase purifiée, extraite de l'urine humaine.
La préparation contient environ 85% d'Urokinase de Haut Poids Moléculaire et 15% d'Urokinase de Bas Poids Moléculaire.

PRÉSENTATION :

Chaque flacon contient environ 100 000 unités de Urokinase stabilisée et lyophilisée 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 0.5 mL d'eau distillée pour obtenir une solution contenant environ 200 000 UI/mL (100 000 Unités/flacon).

EXCIPIENTS :

Phosphate, Chlorure de sodium.
Les excipients sont limités au strict minimum de façon à permettre l'utilisation de l'urokinase dans le tampon adapté. Après la reconstitution avec 0.5 mL d'eau distillée, une solution d'urokinase contenant 200 000 UI/mL est obtenue. Le tampon adéquat peut être ajouté directement dans le flacon de manière à obtenir la solution mère ou la solution de travail désirée.

PURETÉ :

Urokinase purifiée avec une activité spécifique $\geq 75,000$ UI/mg de protéine.
Une bande principale de 54 000 daltons correspondant à l'Urokinase de Haut Poids Moléculaire et une autre de 33 000 daltons correspondant à l'Urokinase de Bas Poids Moléculaire.

SÉCURITÉ VIRALE :

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 recherche *in vitro* exclusivement.
Utilisé dans toute application pour laquelle une source d'Urokinase purifiée est nécessaire.
Utilisé dans le dosage du plasminogène humain.
Active le plasminogène pour générer de la plasmine.
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.

STABILITÉ DU FLACON :

Reconstitué :

- 24 heures à température ambiante (18-25°C).
- 72 heures à 2-8°C.
- 2 mois à -20°C ou en deçà.

Lyophilisé :

- Jusqu'à la date d'expiration imprimée sur le flacon.

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

Urokinase type Plasminogen Activator (uPA)

Vial of 100,000 units/*flacon de 100 000 unités*

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. EZ005C

STORE AT
2-8 °C

Lot:

Expiration:

CONSERVER A
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. Urokinase activity / <i>Activité de l'urokinase</i>	
..... IU/mL / UI/mL	≥ 90,000 IU/mL / UI/mL
2. Specific activity / <i>Activité spécifique</i>	
..... IU/mg protein / UI/mg de protéine	≥ 75 000 IU/mg / UI/mg

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité