

Prekallikrein Pool

Pool de Prékallikréine

Vial of 2 mL/flacon de 2 mL or Set of 6x2mL/Coffret de 6x2mL

Ref. PP501B / PP501K

STORE AT
2-8 °C

For research use only

Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8 °C**Origin:**

Prekallikrein pool from human plasma according to the European Pharmacopeia.

Presentation:

Each Vial contains 2 mL of Prekallikrein pool extracted from human citrated plasma.

Reconstitution:

Each vial must be restored with 2 mL distilled water in order to obtain a prekallikrein pool according to the European Pharmacopeia. Incubate until complete dissolution. Shake gently, avoiding formation of foam. This solution can be diluted to the desired concentration if required.

Excipients:

- About 17 mg sodium chloride/vial
- Mannitol as bulking agent, Tris, sodium chloride

Activity:

Tested with a chromogenic assay using a specific kallikrein substrate, following activation with PK activator (mainly Factor XIIa), established by reference to the NIBSC International Standard.

Viral safety:

The plasma used 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 Prekallikrein pool is necessary.

Stability:

- Restored :**
- 24 hours at room temperature (18-25 °C)
 - 48 hours at 2-8 °C
 - 2 months frozen at -25 °C or below

Lyophilized : Until the expiration date printed on the vial.

Origine :

Pool de Prékallikréine extrait du plasma humain conformément à la Pharmacopée Européenne.

Présentation :

Chaque flacon contient 2 mL de pool de Prékallikréine extrait du plasma humain.

Reconstitution:

Chaque flacon doit être reconstitué par 2 mL d'eau distillée afin d'obtenir un pool de Prékallikréine conforme à la Pharmacopée Européenne. Incuber jusqu'à dissolution complète. Agiter délicatement en évitant la formation de mousse. Cette préparation peut être diluée à la concentration requise, si nécessaire.

Excipients :

- Environ 17 mg de chlorure de sodium/flacon
- Ballast avec du Mannitol, Tris et chlorure de sodium.

Activité :

Testé par méthode chromogène utilisant un substrat spécifique de la Kallikréine après activation avec l'activateur de la Prékallikréine (principalement le Facteur XIIa) établi par référence au Standard International du NIBSC

Sécurité virale :

Le plasma utilisé 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 Prékallikréine est nécessaire.

Stabilité du flacon:

- Reconstitué :**
- 24 heures à température ambiante (18-25 °C)
 - 48 heures à 2-8 °C
 - 2 mois congelé à -25 °C ou en deçà

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

Prekallikrein Pool Pool de Prékallikréine

Vial of 2 mL/flacon de 2 mL or Set of 6x2mL/Coffret de 6x2mL

Ref. PP501B / PP501K

STORE AT
2-8 °C

Lot:

Expiration:

CONSERVER A
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
<p>1. Specificity: Chromogenic assay</p> <p style="text-align: center;">Δ A405 / 10 min:</p>	< 0.010
<p>2. Activity: Chromogenic assay following activation with PK activator at 32 IU/mL</p> <p style="text-align: center;">Δ A405 / 10 min:</p>	0.25 to 0.60
<p>3. Dose response curve with PK activation</p> <p style="text-align: center;">$r^2 =$</p>	$r^2 > 0.98$

CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<p>1. Spécificité: Dosage chromogénique</p> <p style="text-align: center;">Δ A405 / 10 min:</p>	< 0,010
<p>2. Activité: Dosage chromogénique après activation avec l'activateur de la PK à 32 IU/mL</p> <p style="text-align: center;">Δ A405 / 10 min:</p>	0,25 to 0,60
<p>3. Courbe dose-réponse avec activation de la PK</p> <p style="text-align: center;">$r^2 =$</p>	$r^2 > 0,98$

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité