

Factor Xa

For Laboratory Use Only
For General Laboratory Use

Factor Xa 71 NKAT

Art. No. 82 0985 39

CHROMOGENIX



PROPERTIES

Factor X is purified from a barium cytrate elution of bovine plasma and it is activated to FXa by a Russell's Viper Venom matrix.

COMPOSITION

Each vial contains:

Factor Xa:	71±10 nkat _{S-2222}
Bovine Albumin:	20 mg
Polyethyleneglycol 8000:	10 mg
Sodium Chloride:	10 mg
Tris (hydroxymethyl) aminomethane:	6.4 mg
Tris (hydroxymethyl) aminomethane HCl:	69 mg

WARNINGS



Danger

Hazard class: H334, Resp Sens. 1

Hazard statements: H334: May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

Precautinary statements: P261: Avoid breathing dust/fume. P284: [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection. P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P342+P311: If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER/doctor. P501: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

Supplemental hazard information: Contains Factor Xa. Up to 11.3% of the mixture consists of components of unknown acute toxicity (oral, dermal, inhalation) for the human health. Up to 7.4% of the mixture consists of components of unknown hazard to the aquatic environment.

STORAGE

The lyophilized powder is stable at 2-8°C until the expiry date printed on the label.

RECONSTITUTION

Reconstitute with 10 ml sterile water to obtain an activity of 7 nkat/ml (reaction buffer: 0.05 mol/l Tris buffer pH 8.4).

STABILITY

The reconstituted Factor Xa is stable for 1 month at 2-8°C or 6 months at -20°C when used for the determination of Heparin, according to the test conditions of the Coatest® Heparin kit.

APPLICATION

For the determination of Heparin in plasma.

ENZYME ACTIVITY DETERMINATION

The activity of FXa can be measured using the following chromogenic substrates:

Substrates	Art. No.
S-2222, 25 mg vial	82 0316 39
S-2765, 25 mg vial	82 1413 39
S-2772, 26 mg vial	82 3013 63

Please contact your local distributor for method information. Refer to the Product Catalogue for the specificity of the above substrates.

Factor Xa

Pour Utilisation Général Au Laboratoire
Pour Utilisation Au Laboratoire Uniquement

ORIGINE

Le Facteur X est purifié à partir d'une élution au citrate de barium d'un plasma bovin. Il est activé au venin de vipère Russels par passage sur une matrice.

COMPOSITION

Facteur X activé:	71±10 nkat _{S-2222}
Albumine bovine:	20 mg
Polyéthylène glycol 8000:	10 mg
Chlorure de sodium:	10 mg
Trishydroxyméthylaminométhane:	6,4 mg
Trishydroxyméthylaminométhane hydrochloride:	69 mg

ATTENTION



Danger

Classe de danger: H334, Resp Sens. 1

Indications de danger: H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence: P261: Éviter de respirer les poussières/fumées. P284: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P342+P311: En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations additionnelles sur les dangers: Contient Factor Xa. Jusqu'à 11.3% de ce mélange est constitué de composants dont la toxicité aiguë (par voie orale, cutanée, par inhalation) pour la santé humaine est inconnue. Jusqu'à 7.4% de ce mélange est constitué de composants dont l'écotoxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

CONSERVATION

La poudre lyophilisée est stable à 2-8°C jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

RECONSTITUTION

Dissoudre le contenu dans 10 ml d'eau stérile pour obtenir une activité de 7 nkat/ml (tampon de réaction Tris pH 8,4 0,05 mole/l).

STABILITÉ

Après reconstitution, la solution est stable 1 mois à 2-8°C, 6 mois à -20°C dans les conditions décentes pour le dosage de l'héparine par le Coatest® Heparin.

APPLICATION

Utilisé dans la détermination de l'héparine dans le plasma.

DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE

L'activité du FXa peut être mesurée par l'utilisation des substrats suivant:

Substrat	Référence
S-2222 Flaçon de 25 mg	82 0316 39
S-2765 Flaçon de 25 mg	82 1413 39
S-2772 Flaçon de 26 mg	82 3013 63

Contactez votre distributeur local pour des informations concernant les méthodes de dosage. Se référer à notre catalogue pour connaître la spécificité des substrats cités précédemment.

Printed Insert Sheet: 302171

Revision: R5

Issued: 02/2018

C.O.: 483836

LANGUAGES

ENGLISH

FRENCH

TECHNICAL SPEC'S

PAPER: White paper,

40 lb Opaque.

SIZE: 8.50394" x 7.08661"

Style folded first to 2.83465" x 7.08661"

and then to 2.83465" x 3.54331"

PRINT: Front side only.

PRINT COLOR: All type in black. Pictograms PMS 179.