

Antithrombin

For Laboratory Use Only

For General Laboratory Use

Antithrombin 10 IU

Art. No. 82 0720 39

CHROMOGENIX



PROPERTIES

Antithrombin is prepared from human plasma and purified by affinity chromatography with an Heparin Sepharose gel according to the protocol of Miller-Andersson et al. (Thromb. Res. 5, 439-452, 1974).

PRECAUTIONS AND WARNINGS

Each donor unit used in the preparation of human source reagent has been tested by FDA approved methods for the presence of Hepatitis B surface antigen and anti-bodies to HIV 1 and 2 and Hepatitis C and found to be negative. However, since no test can completely rule out the presence of these blood borne diseases, the handling and disposal of human source reagents from this product should be made with care.

WARNINGS

Hazard class: None

Hazard statements: None

Precautionary statements: None

Supplemental hazard information:

≈ 7.5% of the mixture consists of component of unknown acute toxicity (oral, dermal, inhalation) for the human health and unknown hazard to the aquatic environment.

COMPOSITION

Each vial contains:

Lyophilized human Antithrombin	10 IU ± 1
Albumin	12 mg
Sodium Chloride	9 mg

SPECIFIC ACTIVITY

Above 6 IU/mg Antithrombin.

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.

STABILITY

The reconstituted Antithrombin 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 Coatest® Heparin.

APPLICATION

For the determination of Heparin in plasma.

Antithrombin in conjunction with heparin like substances is a potent inhibitor of thrombin, factor Xa, factor XIa and factor IXa.

Antithrombin

Pour Utilisation Général Au Laboratoire

Pour Utilisation Au Laboratoire Uniquement

ORIGINE

L'antithrombine est préparée à partir d'un pool de plasmas humains chauffés. Elle est purifiée par chromatographie d'affinité sur gel de Sépharose Héparine d'après le protocole de Miller-Andersson et col.: Thromb. Res 5, 439-452 (1974)..

ATTENTION

Chaque unité provenant d'un donneur et utilisée pour la préparation d'un réactif d'origine humaine a été testée selon des méthodes approuvées par la FDA pour la recherche des anticorps anti VIH 1 et 2 et anti HCV et de l'antigène HBS. Cette recherche s'est révélée négative. Néanmoins, étant donné qu'aucun test ne permet d'éliminer avec une certitude absolue la présence de l'antigène de surface de l'hépatite B et de l'hépatite C ou des anticorps dirigés contre le VIH, le maniement et l'élimination des réactifs d'origine humaine de ce produit devront faire l'objet de toutes les attentions.

ATTENTION

Classe de danger : Aucun

Indications de danger : Aucun

Conseils de prudence : Aucun

Informations additionnelles sur les dangers :

≈ 7,5 % de ce mélange est constitué de composants dont la toxicité aiguë (par voie orale, cutanée, par inhalation) pour la santé humaine et l'éco-toxicité pour le milieu aquatique sont inconnues.

COMPOSITION

Antithrombine humaine	10 UI ± 1
Albumine	12 mg
Chlorure de sodium	9 mg

ACTIVITÉ SPECIFIQUE

Plus que 6 UI/mg d'antithrombine.

CONSERVATION

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

RECONSTITUTION

Dissoudre le contenu dans 10 ml d'eau stérile.

STABILITÉ

L'antithrombine après reconstitution est stable 1 mois à 2-8°C ou 6 mois à -20°C dans les conditions de conservation pour le dosage de l'héparine par le Coatest® Héparine.

APPLICATION

Dosage de l'héparine dans le plasma.

L'antithrombin conjuguée à des composés "héparine like" est un inhibiteur potentiel de la thrombine, du Facteur Xa, du Facteur XIa et du Facteur IXa.

Printed Insert Sheet: 302170

Revision: R7

Issued: 04/2017

C.O.: 479541

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.