

# Fibrinogen Fragment E3t

## Fragment E3t du Fibrinogène

Vial of 200 µg/flacon de 200 µg

Ref. PP019A

STORE AT  
2-8 °C

For research use only

Uniquement à usage de  
rechercheCONSERVER A  
2-8 °C**Origin:**

Highly purified fibrinogen Fragment E3t (terminal degradation stage), obtained by extensive degradation of Fibrinogen with plasmin, then purification with ion exchange and gel filtration chromatographies.

**Presentation:**

Vial containing approximately 200 µg of highly purified human fibrinogen, fragment E3t (terminal degradation stage).

**Reconstitution:**

Each vial must be restored with 1 ml distilled water. It can be diluted to the desired concentration when required. Use a buffer containing a carrier protein (such as BSA) for dilution, in order to avoid material loss.

**Excipients:**

- Glycine, Hepes.
- 9 mg sodium chloride/vial

**Purity:**

One major band of about 45,000 daltons on SDS-PAGE.

**Viral safety:**

Fibrinogen used for preparing fragment E3t was extracted from human plasma, 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 highly purified fibrinogen fragment E3t is necessary.

Fibrinogen degradation produces first fragment X, then fragments Y and D and finally fragments D and E. With progression of degradation first fragment E1 is produced, then fragment E2 and finally fragments E3 and E3t.

**Stability:**

- Restored :**
- 72 hours at room temperature (18-25 °C)
  - 7 days at 2-8 °C
  - 6 months frozen at -20 °C or below

**Lyophilized :** Until the expiration date printed on the vial.

**Origine :**

Protéine hautement purifiée obtenue par clivage prolongé de fibrinogène humain purifié par la plasmine et purification par chromatographie d'échange d'ions et de filtration sur gel.

**Présentation :**

Flacon contenant environ 200 µg de fragment E3t (stade de dégradation terminale) du fibrinogène humain.

**Reconstitution:**

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée. Il peut être dilué à la concentration requise, si nécessaire. Utiliser un tampon contenant un adjuvant protéique (comme la BSA) afin d'éviter toute perte protéique par adsorption sur les parois du récipient.

**Excipients :**

- Glycine, hépes.
- 9 mg de chlorure de sodium/flacon

**Pureté :**

Bande principale d'environ 45 000 daltons sur SDS-PAGE.

**Sécurité virale :**

Le fibrinogène servant à la préparation du fragment E3t a été extrait de plasma humain et 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 fragment E3t du fibrinogène hautement purifié est nécessaire.

La dégradation du fibrinogène génère d'abord les fragments X puis les fragments Y et D et enfin les fragments D et E. Progressivement c'est d'abord le fragment E1 qui est formé puis les fragments E2 et E3, et enfin E3t au stade terminal de dégradation.

**Stabilité du flacon :**

- Reconstitué :**
- 72 heures à température ambiante (18-25 °C)
  - 7 jours à 2-8 °C
  - 6 mois congelé à -20 °C ou moins

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

# Fibrinogen Fragment E3t

## Fragment E3t du Fibrinogène

Vial of 200 µg/flacon de 200 µg

Ref. PP019A

STORE AT  
2-8 °C

Lot :

Expiration :

CONSERVER A  
2-8 °C

### ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
<p>1. <u>Protein Content</u> (Lowry method; A280 nm)</p> <p style="text-align: center;">..... µg/vial</p>	<p>&gt; 180 µg/vial</p>
<p>2. <u>SDS-PAGE</u> (5 % acrylamide)</p> <p style="text-align: center;">1 single band of about ..... daltons</p>	

### CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<p>1. <u>Teneur protéique</u> (Méthode Lowry; D0280 nm)</p> <p style="text-align: center;">..... µg/flacon</p>	<p>&gt; 180 µg/flacon</p>
<p>2. <u>SDS-PAGE</u> (5 % acrylamide)</p> <p style="text-align: center;">1 bande d'environ ..... daltons</p>	

DATE :

CONCLUSIONS :  Passed/Conforme  Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
*Responsable contrôle qualité*