



Manufactured By: HYPHEN BioMed

# Human Activated Protein C

## Protéine C activée humaine

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. AEZ004C

**STORE AT**  
**2-8°C**

For research use only



Uniquement à usage de recherche

**CONSERVER A**  
**2-8°C**

**Origin:**

Highly purified activated Protein C from citrated human plasma, activated with agarose bound human thrombin.

**Presentation:**

Vial containing approximately 100 µg of highly purified human activated Protein C in presence of additives and preservatives.

**Reconstitution:**

Each vial must be restored with 1 ml distilled water. It can be diluted to the desired concentration when required.

**Excipients:**

- Glycine, hepes, Ciprofloxacin.
- 9 mg sodium chloride/vial.

**Purity:**

The Protein C used for preparing activated Protein C has one major band of 62,000 daltons on SDS-PAGE.

**Activity:**

Tested for its anticoagulant activity in an Activated Partial Thromboplastin Time assay (APTT), and for its amidolytic activity in presence or absence of PROTAC.

**Viral safety:**

The material used for Activated Protein C preparation 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.

Activated Protein C Resistance assays.

All research studies and protocols where a source of highly purified activated Protein C is necessary.

**Stability:**

- Restored :**
- 24 hours at room temperature
  - 72 hours at 2-8 °C
  - 2 months at -20 °C or below

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

**Origine :**

Protéine C activée hautement purifiée, extraite de plasma humain citraté, activé avec de la thrombine humaine couplée à un gel d'agarose.

**Présentation :**

Chaque flacon contient environ 100 µg de Protéine C activée humaine, hautement purifiée, et stabilisée par l'adjonction d'additifs et de conservateurs.

**Reconstitution:**

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée. Il peut être dilué à la concentration requise, si nécessaire.

**Excipients :**

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

**Pureté :**

La Protéine C utilisée pour la préparation de la protéine C activée, a une bande principale de 62 000 daltons sur SDS-PAGE.

**Activité :**

Testée pour son activité anticoagulante dans un test de coagulation (temps de céphaline activée) et pour son activité amidolytique en présence ou en absence de PROTAC.

**Sécurité virale :**

Le matériel utilisé pour la préparation de protéine C activée a été testé par des méthodes enregistrées et est certifié exempt pour l'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.

Tests de résistance à la protéine C activée (R-PCA).

Toutes les études ou protocoles dans lesquels l'utilisation d'une source de protéine C activée humaine, hautement purifiée, est nécessaire.

**Stabilité du flacon:**

- Reconstitué :**
- 24 heures à température ambiante
  - 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.

Rev 071107  
D.750.09/EZ004C



8580 Gove Court • Mason, OH 45040

Phone: 513.770.1991

Toll Free: 866.783.3797

Fax: 513.573.9241

Email: info@aniara.com

www.aniara.com