

**Protac<sup>®</sup>**

Vial of 5 units/flacon de 5 unités

Ref. EZ011B

**STORE AT**  
**2-8°C****FOR RESEARCH USE ONLY.**  
**NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC**  
**PROCEDURES.****POUR LA RECHERCHE**  
**UNIQUEMENT.**  
**NE PAS UTILISER DANS LES**  
**PROCEDURES DE DIAGNOSTIC.****CONSERVER A**  
**2-8°C**

English, last revision 03-2017

Français, dernière révision 03-2017

**ORIGIN:**Protac<sup>®</sup>, Protein C Activator extracted from the snake venom of Agkistrodon contortrix, purified and stabilised.**PRESENTATION:**Vial containing approximately about 5 Units of Protac<sup>®</sup> lyophilised in presence of additives and preservatives.**This kit is for research use only and should not be used for patient diagnosis or treatment.****RECONSTITUTION:**

Each vial must be restored with 1 mL distilled water in order to obtain a preparation at 5 U/mL.

**EXCIPIENTS:**

Glycine, Hepes, Ciprofloxacin and Bovine Serum Albumin (BSA).

**PURITY:**Protac<sup>®</sup> is a highly purified enzyme from Agkistrodon contortrix, with a major band of 36 to 42 Kdaltons on SDS-PAGE.**ACTIVITY:**Protac<sup>®</sup> is tested for its capacity to activate the Protein C into Activated Protein C (APC). Tested with chrometric and chromogenic methods.**VIRAL SAFETY:**Protac<sup>®</sup> preparation contains BSA, which was tested with registered methods and found negative for bovine infectious diseases, notably for the bovine spongiform encephalopathy. However, no assay may warrant the total absence of infectious agents. Any product of bovine origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.**Cautions: Protac<sup>®</sup> is extracted from snake venom. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact flush with copious amount of water. Handle this product with all the required cautions for this kind of reagents.****USE:**For *in vitro* research use only.**The results obtained should be for research purposes only and not used for patient diagnosis or treatment.****STABILITY:**

Restored :

- 24 hours at room temperature (18-25°C).
- 72 hours at 2-8°C.
- 2 months at -20°C or below.

Lyophilized :

- Until the expiration date printed on the vial.

Freezing conditions and stability of the thawed product should be checked in the working conditions of the laboratory user.

**ORIGINE :**Protac<sup>®</sup> (enzyme Activatrice de la protéine C) extrait de venin de serpent (Agkistrodon contortrix), purifié et stabilisé.**PRESENTATION :**Chaque flacon contient environ 5 unités de Protac<sup>®</sup> stabilisé et lyophilisé en présence d'additifs et de conservateurs.**Ce coffret est à usage de recherche uniquement et ne doit pas être utilisé pour le diagnostic ou le traitement du patient.****RECONSTITUTION :**

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 mL d'eau distillée afin d'obtenir une préparation à 5 U/mL.

**EXCIPIENTS :**

Glycine, Hépes, ciprofloxacin et de l'Albumine Sérique Bovine (BSA).

**PURETE :**Le Protac<sup>®</sup> est une enzyme purifiée extraite d' Agkistrodon contortrix avec une bande principale en gel de polyacrylamide d'environ 36 à 42 Daltons.**ACTIVITE :**Le Protac<sup>®</sup> est testé pour sa capacité à activer la Protéine C en Protéine C Activée (PAC). Testé en méthode chromométrique et chromogène.**SECURITE VIRALE :**Le Protac<sup>®</sup> contient de la BSA qui a été testée par des méthodes enregistrées et est certifié exempté de toute trace de maladie infectieuse bovine, et notamment de l'encéphalopathie spongiforme bovine. 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.**Précautions : Le Protac<sup>®</sup> est extrait de venin de serpent. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Rincer abondamment en cas de souillure accidentelle. Manipuler ce produit avec toutes les précautions d'usage requises pour cette catégorie de réactifs.****UTILISATION :**Utilisation recherche *in vitro* exclusivement.**Les résultats obtenus doivent être utilisés à des fins de recherche uniquement et ne sont pas utilisables pour le diagnostic ou le traitement du patient.****STABILITE DU FLACON :**

Reconstitué :

- 24 heures à température ambiante (18-25°C).
- 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.

Les conditions de congélation et la stabilité du produit décongelé doivent être vérifiées dans les conditions de travail du laboratoire utilisateur.

# Protac®

Vial of 5 units/*flacon de 5 unités*

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. EZ011B

STORE AT  
2-8°C

Lot:

Expiration:

CONSERVER A  
2-8°C

## ANALYSIS CERTIFICATE/CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<b>1. Anticoagulant activity/Activité anticoagulante</b>	
▪ Protac® activates: ..... units PC/Unités de PC	Activation ≥ 4 PC units/Unités de PC
<b>2. Chromogenic activity on APC substrate /Activité chromogène sur substrat PCA</b>	
▪ Protac® activates/actives: ..... units PC/Unités de PC	Activation ≥ 4 PC units/Unités de PC

DATE :

CONCLUSIONS :  Passed/Conforme  Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
*Responsable contrôle qualité*