



Manufactured By: HYPHEN BioMed

**Protein S Deficient Plasma**  
**Plasma Déficient en Protéine S**  
Vial of 1 mL/flacon de 1 ml (ADP110A)  
Set of 6 x 1 mL / Coffret de 6 x 1 ml (ADP110K)

Ref. ADP110A / ADP110K

**STORE AT**  
**2-8 °C**

For research use only



Uniquement à usage de recherche

**CONSERVER A**  
**2-8 °C**

**Origin:**

Citrated human plasma, deficient for Protein S, Immuno-depleted.

**Presentation:**

1 mL vial, lyophilized.

**Characteristics:**

This plasma is deficient for Protein S (<1%), whereas all the other coagulation factors are within about the normal range (> 50%).

**Excipients:**

- Glycine, Stabilizers.

**Viral safety:**

Plasmas used for Protein S Deficient Plasma preparation were 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.  
Lyophilized, human citrated plasma, deficient for Protein S, for any protocol or research study where a source of human Protein S deficient plasma is required.

**Reagent Preparation:**

- Restore the vial with 1mL distilled water
- Leave for 15 min at room temperature
- Mix gently until complete dissolution of the content.

When opened and protected from any contamination, the reconstituted plasma is stable for:

- 8 hours at room temperature (18-25 °C)
- 24 hours at 2-8 °C
- 2 months, frozen in its original vial, or in a plastic tube (before use, thaw in a water bath at 37 °C, for at least 15 min).

**Reagent stability:**

In its original vial, and before any use, when stored at 2-8 °C, the reagent is stable until the expiration date printed on the label.

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

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

Rev 071120  
D.750.09/DP/110A/K

**Origine :**

Plasma humain citraté, déficient en Protéine S, immuno-déplété.

**Présentation :**

Flacon de 1 ml, lyophilisé.

**Caractéristiques :**

Ce plasma est déficient pour la Protéine S de la coagulation (<1%), tandis que tous les autres facteurs sont sensiblement dans la zone normale (> 50%).

**Excipients :**

- Glycine, Stabilisants.

**Sécurité virale :**

Les plasmas utilisés pour la préparation de ce réactif ont été testés par des méthodes enregistrées et sont certifiés exempts pour l'anticorps VIH, le Hbs Ag et l'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.  
Plasma humain citraté, lyophilisé, déficient en Protéine S de la coagulation, obtenu par immuno-adsorption, proposé pour tout protocole ou tout travail de recherche où une source de plasma humain déficient en Protéine S est nécessaire.

**Préparation du réactif :**

- Reconstituer le flacon avec 1ml d'eau distillée
- Laisser stabiliser 15mn à température ambiante
- Mélanger délicatement jusqu'à dissolution totale du réactif.

Après ouverture, et protégé de toute contamination, le plasma ainsi reconstitué est stable :

- 8 heures à température ambiante (18-25 °C)
- 24 heures à 2-8 °C
- 2 mois, conservé congelé dans son flacon d'origine ou dans un tube plastique (avant utilisation, le décongeler pendant 15mn dans un bain-marie à 37 °C).

**Stabilité du flacon :**

Dans son flacon d'origine, et avant utilisation, le réactif est stable jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'étiquette de flacon, lorsque celui-ci est conservé à 2-8 °C.

- Reconstitué :**
- 8 heures à température ambiante
  - 24 heures à 2-8 °C
  - 2 mois congelé à -20 °C ou moins

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



8560 Gove Court - Mason, OH 45040

Phone: 513.770.1991

Toll Free: 866.783.3797

Fax: 513.573.9241

Email: info@anlara.com

www.anlara.com