

## tPA/PAI-1 Deficient Plasma

# ADP210A / # ADP210K

Deficient plasma for the assay of tPA or PAI-1



Manufactured By: HYPHEN BioMed

For in vitro research use only

Recherche in vitro exclusivement

Last revision / Dernière version: 09/03/2009

### ENGLISH

#### Intended use:

For in vitro use only.

Lyophilized, human citrated plasma, tPA and PAI-1 deficient, proposed for any protocol or research study where a source of human tPA/PAI-1 deficient plasma is required.

#### Reagents:

1 vial of 1 ml (#ADP210A) or 6 vials of 1 ml (#ADP210K) of citrated human plasma, tPA and PAI-1 deficient, immuno-depleted, lyophilized in the presence of glycine and stabilizers.

This plasma is deficient for tPA and PAI-1 (<1ng/ml tPA and PAI-1 antigen, <1ng/ml PAI-1 activity), whereas all the coagulation factors are within the normal range (> 50%).

#### Reagent preparation and stability:

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

##### • Reagent Preparation:

Restore the vial with 1 ml of distilled water; mix gently until complete dissolution of the content (vortex), let for 15 min. at room temperature (18-25°C); homogenize before each use.

##### • Reagent stability following reconstitution:

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 at -20°C or below, in its original vial, or in a plastic tube (before use, thaw in a water bath at 37°C, for at least 15 min).

**Note:** Plasmas used for the 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.

**Note:** Stability studies at 30°C show that the reagent can be shipped at room temperature without damage.

### FRANCAIS

#### Utilisation :

Utilisation in vitro exclusivement.

Plasma humain citraté, lyophilisé, déficient en tPA et en PAI-1, obtenu par immuno-adsorption, proposé pour tout protocole ou tout travail de recherche où une source de plasma humain déficient en tPA et en PAI-1 est nécessaire.

#### Réactifs :

1 flacon de 1 ml (ADP210A) ou 6 flacons de 1 ml (ADP210K) de plasma humain citraté, déficient en tPA et en PAI-1, immuno-déplété, lyophilisé en présence de glycine et de stabilisants.

Ce plasma est déficient pour le tPA et le PAI-1 (<1ng/ml tPA and PAI-1 antigen, <1ng/ml PAI-1 activity), tandis que tous les facteurs sont sensiblement dans la zone normale (> 50%).

#### Préparation, conservation et stabilité des réactifs :

Dans l'emballage d'origine, et avant toute utilisation, conservé à 2-8°C, le réactif est stable jusqu'à la date d'expiration indiquée sur le coffret.

##### • Préparation :

Reconstituer le réactif avec 1 ml d'eau distillée, homogénéiser jusqu'à dissolution complète du contenu (vortex), et laisser stabiliser pendant au moins 15 min. à température du laboratoire (18-25°C). Agiter délicatement pour homogénéiser totalement le réactif, avant chaque utilisation.

##### • Stabilité du réactif après reconstitution :

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 à -20°C ou moins, dans son flacon d'origine ou dans un tube plastique (avant utilisation, le décongeler pendant 15min dans un bain-marie à 37°C).

**Nota:** 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.

**Nota :** Des études de vieillissement, réalisées à 30°C, montrent que les réactifs peuvent être expédiés à température ambiante, sans aucun dommage.

D.750.08/DP/210A/K



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