

# Tris-NaCl buffer, with Albumin – pH 7.40

## Tampon Tris-NaCl Albuminé – pH 7,40

Set of 4x20 mL / Coffret de 4x20 mL (REF. AR005L)

STORE AT  
2-8°C

FOR RESEARCH USE ONLY.  
NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC  
PROCEDURES.

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT.  
NE PAS UTILISER DANS LES  
PROCÉDURES DE DIAGNOSTIC.

CONSERVER A  
2-8°C

Lot: FA1460

Expiration: 2024-01-19

English, last revision 06-2017

Français, dernière révision 06-2017

### **PRESENTATION:**

Buffer containing Tris (Tris (hydroxymethyl) aminomethane) (6.1 g/L), Sodium Chloride (8.77 g/L), Bovine Serum Albumin (BSA at 10 g/L) and 0.9 g/L Sodium Azide (as preservative).

\*CAUTION: Sodium azide (NaN<sub>3</sub>) may react with lead and copper plumbing to form highly explosive metal azides. Flush with large volumes of water when discarding into a sink.

This kit is for research use only and should not be used for patient diagnosis or treatment.

### **USE:**

For *in vitro* use only.

Vials of 20 mL, ready to use.

Dilution buffer for biological tests, recommended mainly for diluting purified proteins and enzymes (Albumin prevents adsorption of purified proteins on recipient walls).

Can be used as buffer recommended by the US and EU Pharmacopoeia for the assay of heparin anti-IIa and anti-Xa activity verified and validated in combination with BIOPHEN™ ANTI-IIa (2 Stages Heparin Assay) (220005) and BIOPHEN™ ANTI-Xa (2 Stages Heparin Assay) (221005) kits.

### **Notes:**

- Refer to the specific associated kit inserts for instructions concerning the tests to be performed.
- Take care of stabilizing the solution at room temperature (18-25°C) prior to use.

The results obtained should be for research purposes only and not used for patient diagnosis or treatment.

### **pH:**

7.40.

### **STABILITY:**

In its original vial, unopened and kept at 2-8°C, until the expiration date printed on the label.

When open and protected from any contamination, this solution is stable for 4 weeks at 2-8°C.

Changes compared to the previous version.

### **PRESENTATION:**

Tampon contenant du Tris (Tris (hydroxyméthyl) aminométhane) (6,1 g/L), du chlorure de sodium (8,77 g/L), de l'albumine bovine (BSA à 10 g/L) et 0,9 g/L d'azide de sodium (comme conservateur).

\*PRÉCAUTIONS : L'azide de sodium (NaN<sub>3</sub>) peut générer des composants explosifs au contact des canalisations en plomb ou en cuivre. Pour éviter ce risque, effectuer des lavages intensifs.

Ce coffret est à usage de recherche uniquement et ne doit pas être utilisé pour le diagnostic ou le traitement du patient.

### **UTILISATION:**

Utilisation *in vitro* exclusivement.

Flacon de 20 mL, prêt à l'emploi.

Tampon de dilution pour tests biologiques, en particulier pour la dilution des protéines et des enzymes purifiées (l'albumine empêche les adsorptions sur les parois des récipients).

Peut être utilisé comme tampon recommandé par la Pharmacopée EU et US pour dosage de l'activité anti-IIa et anti-Xa de l'Héparine vérifié et validé en combinaison avec les kits BIOPHEN™ ANTI-IIa (2 Stages Heparin Assay) (220005) et BIOPHEN™ ANTI-Xa (2 Stages Heparin Assay) (221005).

### **Notes :**

- Se référer aux notices spécifiques des kits utilisés pour les instructions concernant le test à effectuer.
- Veiller à stabiliser la solution à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.

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.

### **pH:**

7,40.

### **STABILITE:**

Dans son flacon d'origine, fermé et conservé à 2-8°C, jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'étiquette.

Après ouverture et protégée de toute contamination, cette solution est stable 4 semaines à 2-8°C.

Changements par rapport à la précédente version