

## ANALYSIS CERTIFICATE

**Tris NaCl EDTA PEG BUFFER "10xconc" - #AR015A**

**Lot : F1600702**

**QC release : 11.07.2016**

**Expiration date : 2018-12-22**

<b>Components</b>	<b>Volume</b>	<b>Exp. (months)</b>	<b>Lot #</b>	<b>Exp. date</b>
Tris NaCl EDTA PEG buffer	10 ml	30	F1600702	2018-12-22

## ANALYSIS CERTIFICATE

Tris NaCl EDTA PEG BUFFER "10xconc" - #AR015A

Lot : F1600702

QC release : 11.07.2016

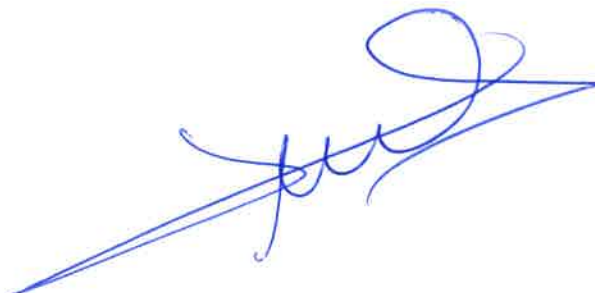
Expiration date : 2018-12-22

Analytical data	Specifications
<p><b>1. <u>Batch reproducibility</u></b></p> <p style="text-align: center;">N : 5 Volume &gt;10 ml</p>	<p>N ≥ 3 ≥ 10 ml</p>
<p><b>2. <u>Aspect</u></b></p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> clear, no sign of contamination</p>	<p>Clear, no sign of contamination</p>
<p><b>3. <u>Heparin anti-Xa chromogenic assay (#221010):</u></b></p> <p style="text-align: center;">Instrument: Water bath A405 (0 IU/ml): 2,019 ΔA405 (reference) 2,5 %</p>	<p>≤ 5%</p>

<u>Comments :</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PASSED IN COMPLIANCE</b>
-------------------	---

Date : 11.07.2016

QC Manager : S. LECOURT



**Tris NaCl EDTA PEG buffer « 10 x conc.»**  
**Tampon Tris NaCl EDTA PEG « 10 x conc.»**  
(Vial of 10 mL / Flacon de 10 mL)

Ref. AR015A

STORE AT  
2-8°C

FOR RESEARCH USE ONLY. NOT FOR  
USE IN DIAGNOSTIC PROCEDURES

Lot: F1600702

UNIQUEMENT A USAGE DE  
RECHERCHE. NE PAS UTILISER A DES  
FINS DE DIAGNOSTICS.

CONSERVER A  
2-8°C

Expiration: 2018-12-22

English, last revision 07-2016

Français, dernière révision 07-2016

**Composition:**

Vial of 10 mL of Tris buffer (0.5M) containing sodium chloride (1.75 M), Na<sub>2</sub> EDTA (0.075 M), PEG6000 (1%) and Sodium azide (0.9 g/l), as preservative, 10 fold concentrated (x10).

\*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.

**pH:**  
8.40 ± 0.1 (at the 1:10 dilution)

**Use:**  
10x concentrated buffer for chromogenic assays.  
Dilute at 1:10 with distilled water before use.  
Once diluted, can be used as the buffer recommended by the US Pharmacopoeia for Heparin anti-Xa (eg see #221010) two-stages chromogenic assays.

Note 1: Take care of stabilizing the solution at room temperature (18-25°C) for 30 minutes before use.

Note 2: Refer to the specific associated kit inserts for instructions concerning the tests to be performed.  
For *in vitro* research use only. Not for use in diagnostic procedures.

**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.

**Composition :**

Flacon de 10 mL de tampon Tris (0,5 M) contenant du chlorure de sodium (1.75 M), du Na<sub>2</sub> EDTA (0.075 M), du PEG6000 (1%) et de l'azoture de sodium (0.9 g/l) comme conservateur, concentré 10 fois (10x).

\*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.

**pH :**  
8,40 ± 0,1 (à la dilution 1/10)

**Utilisation:**  
Tampon concentré 10 fois pour les dosages chromogéniques.  
Diluer au 1/10 en eau distillée avant emploi.  
Après dilution, peut être utilisé comme tampon recommandé par la Pharmacopée US pour dosage chromogène de l'activité anti-Xa DE l'héparine (ex. voir #221010).

Note 1: Veiller à bien stabiliser la solution à température ambiante (18-25°C) pendant 30 minutes avant utilisation.

Note 2: Se référer aux notices spécifiques des kits utilisés pour les instructions concernant le test à effectuer.  
**Utilisation pour recherche *in vitro* exclusivement. Ne pas utiliser à des fins de diagnostic**

**Stabilité:**  
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.

  
**S. LECOURT**  
13 JUL. 2016