

**Tris-NaCl Buffer,
with Albumin
pH 7.40
Set of 4x20 mL**

REF. AR005L

For *in-vitro* use only

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 (NaN₃) 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, ref. 220005) and BIOPHEN™ ANTI-Xa (2 Stages Heparin Assay, ref. 221005) kits.

Notes:

- For instructions concerning the tests to be performed, refer to the specific associated kit inserts.
- 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, stable until the expiration date printed on the label.

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

**Tris-NaCl Puffer,
mit Albumin
pH 7,40
Set mit 4x20 mL**

Art.Nr. AR005L

Nur für *in-vitro*-Forschungszwecke

ZUSAMMENSETZUNG:

Dieser Puffer enthält Tris (Tris (Hydroxymethyl) Aminomethan) (6,1 g/L), Natriumchlorid (8,77 g/L), Bovines Serumalbumin (BSA 10 g/L) und 0,9 g/L Natriumazid (als Konservierungsmittel).

*Warnung: Natriumazid (NaN₃) kann mit Blei- oder Kupferarmaturen unter Bildung hochexplosiver Metallazide reagieren. Bei der Entsorgung über das Abwasser muss mit großen Mengen Wasser nachgespült werden.

Dieses Produkt darf nur für *in-vitro*-Forschungszwecke genutzt werden.

VERWENDUNG:

Nur zum *in-vitro*-Gebrauch.

Flaschen mit je 20 mL Inhalt, gebrauchsfertig.

Verdünnungspuffer für biologische Tests, hauptsächlich empfohlen zur Verdünnung gereinigter Proteine und Enzyme (Albumin verhindert die Adsorption von gereinigten Proteinen an Empfängerwänden).

Kann als Puffer gemäß der Empfehlungen von US- und EU-Pharmacopoeia bei der Bestimmung von Heparin mit Anti-IIa- und Anti-Xa-Methoden verwendet werden und ist für die Anwendung in Kombination mit den Testkits BIOPHEN™ Anti-IIa (2-Stufen-Heparin-Test, Art.Nr. 220005) und Biophen™ Anti-Xa (2-Stufen-Heparin-Test, Art.Nr. 221005) geprüft und validiert.

Anmerkungen:

- In Bezug auf die durchzuführenden Tests sind die Anweisungen des für den Testkit spezifischen Beipackzettels zu befolgen.
- Vor dem Gebrauch die Lösung bei Raumtemperatur (18-25°C) stabilisieren.

Die erhaltenen Ergebnisse dürfen nur zu Forschungszwecken verwendet werden und nicht der Diagnose oder Behandlung von Patienten dienen.

PH:

7,40

STABILITÄT:

Ungeöffnete Reagenzien müssen bei 2-8°C in der Originalverpackung gelagert werden und sind dann bis zu dem auf der Verpackung aufgedruckten Verfallsdatum stabil.

Geöffnet und vor jeglicher Kontamination geschützt ist die Lösung bei 2-8°C für 4 Wochen stabil.