

**TAE 50X**  
**Tris Acetate EDTA buffer solution**  
**50X concentrated**  
**Ref. EU0201**

Suitable for molecular biology, immunology and nucleic acid methodologies

**Buffer composition:** - Tris(hydroxymethyl)aminomethane: 2 M  
**(50X concentrated)** - Acetate (acetic acid): 1 M  
- EDTA: 50 mM

**Physical state:** Ultra-pure reagents dissolved in ultra-pure deionized water (18.2 MΩ).  
Liquid filtered 0.2 µm.  
Stabilizer: none  
Preservative: none  
This product is a 50X concentrated stock solution and should be diluted with deionized water to 1X.

**pH:** 8.0-9.0 (20°C)  
**Conductivity:** 15-20 mS/cm (20°C)  
**Resistivity:** 60-70 Ωcm (20°C)  
**Sal:** /

**Storage:** Store at room temperature  
Protect from light  
 Carefully lock containers and **upright** store, in order to prevent any running out.  
Reformer soigneusement les récipients et stocker **debout**, pour éviter tout écoulement.

**Handling/safety:** Avoid contact with skin, eyes and clothing.



**Attention**

**H315** Provoque une irritation cutanée.

**H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

**P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.