1 × TAE Instant Granules

G102

Version 23.1

产品概述

1 × TAE Instant Granules为预混速溶颗粒，配制成1 L 1 × TAE后含40 mM Tris-Acetate、1 mM EDTA，pH 8.3 ± 0.1 (25℃)。本产品溶解迅速，无需称量和调节pH值，高效省时。

本产品是生物学中最常用的缓冲液之一，配制成溶液后可应用于核酸分子琼脂糖凝胶和聚丙烯酰胺凝胶电泳，同时作为电泳缓冲液和凝胶制备缓冲液。本产品广泛用于生物化学、分子生物学、细胞生物学、实验动物学等研究领域。

产品组分

组　分	G102-01
1 × Tris-Acetate-EDTA Running Buffer (TAE)	10 × 1 L

▲ 每包TAE速溶颗粒可以配制成1 L的1 × TAE溶液；共计可配制10 L的1 × TAE溶液。

保存条件

15 ~ 25℃保存，室温运输。

适用范围

应用于核酸分子琼脂糖凝胶和聚丙烯酰胺凝胶电泳，同时作为电泳缓冲液和凝胶制备缓冲液。

注意事项

本产品仅供科学研究使用，不得用于临床医学诊断及其他非合理用途。

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. TAE溶液在低温情况下可能会产生沉淀。如果发现有沉淀产生，请置于37℃水浴至完全溶解后再使用。
3. 配制溶液前确保所用仪器洁净。
4. 拆包装时，避免袋中粉末撒出。袋内残留少许干粉，略有结块不影响实验效果。

实验流程

取出1袋本产品，将袋中的粉剂全部溶解于800 ml的ddH_2O中，加入ddH_2O定容至1 L充分溶解后即可使用。