

改良台氏液(Tyrode's solution)

货号: T1420

规格: 500ml

保存: 2-8°C保存, 有效期 1 年。

产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致, 具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用, 可满足体外实验中, 细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。

Solarbio 改良 Tyrode's solution 也属于平衡盐溶液的一种, 主要由氯化钠、氯化钾、氯化镁、氯化钙、磷酸盐、HEPES 等组成, 不含葡萄糖。经常用于哺乳动物离体肠肌实验并维持离体肠肌的正常生理功能、肌体灌流、清洗组织。

操作步骤 (仅供参考):

1、按具体实验要求, 保存或清洗离体组织。

注意事项:

- 1、由于本 Tyrode's solution 含有钙离子, 容易产生沉淀。如果产生少许沉淀, 可以加热溶解或过滤后使用, 产生大量沉淀应弃用。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

<i>P1020</i>	<i>1×PBS 缓冲液</i>
<i>H1090</i>	<i>1M HEPES 溶液</i>
<i>H1020</i>	<i>Hank's, 含钙镁, 含酚红</i>
<i>H1025</i>	<i>Hank's, 含钙镁, 不含酚红</i>
<i>H1040</i>	<i>D-Hank's, 不含钙镁, 含酚红</i>
<i>H1045</i>	<i>D-Hank's, 不含钙镁, 不含酚红</i>
<i>H2020</i>	<i>EBSS, 含钙镁, 含酚红</i>
<i>H2025</i>	<i>EBSS, 含钙镁, 不含酚红</i>

相关文献:

- [1] Jingxiang Zhao, Bocong Xu, Gan Chen, et al. Cryopreserved platelets augment the inflammatory response: role of phosphatidylserine-and P-selectin-mediated platelet phagocytosis in macrophages. Wiley Online Library. February 2019.

注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。