

产品名称	ITS-X 添加剂
货号	SNSP-010X
规格	10mL
简介	<p>ITS-G (Insulin-Transferrin-Sodium Selenite) 添加剂是由胰岛素、转铁蛋白、硒组成的 Earle's Balanced Salt Solution(EBSS)溶液。其中胰岛素可以促进细胞的糖和氨基酸转运, 提高合成代谢, 刺激细胞生长等。而转铁蛋白可以降低细胞对血清的依赖, 同时作为一种铁离子的载体蛋白, 能够为细胞提供必需的铁离子来促进其增殖。硒的主要功能是抗氧化和促进细胞生长。因此, ITS-G 添加剂常常作为基础细胞培养基的一种补充剂, 有效促进大部分细胞生长增殖。</p> <p>ITS-X(Insulin-Transferrin-Selenite-Ethanolamine) 是在 ITS-G 添加剂的基础上, 增加了乙醇胺(Ethanolamine)。与常见基础培养基搭配使用, 多用于需要氨基乙醇的细胞类型培养 (如支气管上皮细胞) 。</p>
使用方法	按使用浓度配置成完全培养基, 建议尽快用完;
浓度	100X
外观	液体
存储条件	2-8°C (避光)
保质期	6 个月
注意事项:	<ol style="list-style-type: none">1. 本产品经检测无菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。2. 注意低温避光保存, 开封后尽早用完。3. 该产品仅供科研使用, 不得用于诊断或临床实验。