

中乔新舟

ITS-G 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂-无动物源 100X 说明书

名 称	ITS-G 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂-无动物源 100X 溶液		
英文	ITS-G		
货号	CSP081		
规格	10ml		
保存	2-8℃保存,24个月有效		
用途	仅供科研使用		

【产品描述】

胰岛素可促进葡萄糖和氨基酸摄取、脂肪形成、细胞内运输以及蛋白和核酸的合成。转铁蛋白是铁载体,也有助于降低氧自由基和过氧化物的毒性水平。硒(以亚硒酸钠提供)是谷胱甘肽过氧化物酶和其他蛋白的一种辅因子,在培养基中用作抗氧化剂。

ITS-G 是胰岛素、转铁蛋白和亚硒酸钠的混合物。它是一种通用的细胞补充剂,最初与RPMI 1640 和最低必需培养基(MEM)配合使用,现在通常与其他基础培养基如 Ham 's F-12, DMEM/F-12 配合使用,可降低多种细胞常规维持和低密度贴壁培养时所需的胎牛血清浓度。本公司提供的 ITS 不含动物源成分。

【配方】

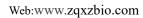
组分	分子量	浓度(mg/L)	摩尔浓度(mM)
胰岛素	5808	1000	0. 17218
转铁蛋白	80000	550	0. 00688
亚硒酸钠	173	0. 67	0. 00387

【操作说明】(仅供参考)

免费电话: 400-038-9959

地址: 上海市宝山区真陈路 1018 号 9 幢 2 楼







按照 100X 浓度将本产品加入培养基,一瓶可以配置 1L 的培养基。

【注意事项】

- 1、 本产品由实验室专用纯水配置;
- 2、 仅供科研使用;
- 3、 注意无菌操作, 避免污染;
- 4、 操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩。



免费电话: 400-038-9959 地址: 上海市宝山区真陈路 1018 号 9 幢 2 楼 E-mail: sales@zqxzbio.com