

BiozellenCM® 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G, 100×)
(BiozellenCM® Insulin-Transferrin-Selenium Solution, 100×)

Catalog No : B-R-00014-10

Specification : 10ml

一、产品介绍

BiozellenCM® 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G, 100×) 作为基础培养基补充剂, 以减少培养细胞所需的胎牛血清 (FBS) 的量。ITS-G 溶液最初配合 RPMI 1640 和最低必需培养基 (MEM) 使用, 现在通常配合其他基础培养基使用, 以在存在 2-4% FBS 的情况下支持多种细胞类型。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。

二、产品信息

组 成	货 号	规 格	储存温度&质保期
BiozellenCM® 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G, 100×)	B-R-00014-10	10mL	2-8 °C, 12 个月

三、产品说明

1. BiozellenCM® 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂是 100× 浓度。用前请用基础培养基稀释到 1× 使用, 配置好的培养基可以避光保存在 2-8°C。

四、声明

本产品仅供科研使用。