

## ITS 胰岛素、转铁蛋白和硒溶液,100X

### 产品简介

ITS 胰岛素、转铁蛋白和硒溶液是牛胰岛素、人转铁蛋白和亚硒酸钠的混合物。它是一种通用细胞补充剂，用于减少培养细胞所需的胎牛血清 (FBS) 的使用量，通常可使 FBS 的使用量从 10% 降到 2-4%。

胰岛素可促进细胞对葡萄糖和氨基酸的吸收，有助于细胞内蛋白和核酸的合成；转铁蛋白不仅可以提供微量的铁元素，还有助于降低氧自由基和过氧化物的毒性；亚硒酸钠是一些重要酶的辅助因子，可起到抗氧化剂的作用。

ITS 设计用于含有丙酮酸钠的非复杂培养基 (例如 MEM、RPMI-1640) 和复杂培养基 (例如 Ham' s F-12、DMEM/F-12) 中来减少 FBS 使用量，本产品为即用型。

### 产品信息

货号	60708ES10
规格	10 mL
外观 (Appearance)	液体

### 储存条件

-25~-15°C 保存，有效期 2 年。

### 注意事项

1. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。