

## 内皮细胞完全培养基产品说明书

### 【产品名称】

内皮细胞完全培养基

货号：S201-500

规格：500ml/瓶（附，内皮细胞培养基添加剂，规格：25ml/瓶）

内皮细胞完全培养基

货号：S201-100

规格：100ml/瓶（附，内皮细胞培养基添加剂，规格：5ml/瓶）

### 【产品介绍】

BDBIO 内皮细胞完全培养基是专门为正常人类微血管内皮细胞体外培养而设计，包含必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子、微量矿物质和胎牛血清，无需添加任何成分，可直接用于内皮细胞的体外培养。内皮细胞完全培养基能够选择性的促进正常人类微血管内皮细胞的体外生长和增殖，为其达到理想的营养平衡状态。

### 【产品用途】

适用于各种内皮细胞的体外生长和增殖，如人肾小球内皮细胞（HRGEC），人脐静脉内皮细胞（HUVEC），人视网膜微血管内皮细胞（HRVEC），人脑微血管内皮细胞（HBMEC），小鼠小肠血管内皮细胞（C166）等。

### 【使用方法】

内皮细胞培养基添加剂从-20℃冰箱取出，置于 2-8℃条件下自然融化，轻轻颠倒混匀，用消毒液消毒瓶子外部，在无菌环境中分装或直接使用。融化后按照添加剂终浓度 5%的比例添加到内皮细胞培养基中配制成完全培养基，充分摇匀后使用，建议置于 2-8℃冰箱存放并于 1-2 周内用完为佳。

### 【注意事项】

1. 使用本产品时应严格按照无菌操作的规程进行操作，避免污染。
2. 本产品无特别需要不用额外添加血清，可以直接使用。
3. 为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中，并且避免反复冻融。
4. 所有产品请于保质期内使用，禁止使用超出规定有效期的产品。

### 【保存条件】

内皮细胞培养基，2-8℃保存，有效期 12 个月；内皮细胞培养基添加剂，-20℃保存，有效期 12 个月。配制成完培后，建议 1-2 周内尽快用完效果为佳。

### 【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。