

293T专用血清产品说明书

【产品名称】

293T专用血清

货号：F804-500、F804-100

规格：500ml/瓶、100ml/瓶

【产品介绍】

293T细胞来源于人胚胎肾细胞，是293细胞株经过腺病毒E1A基因的转染，能表达SV40大T抗原的高转衍生株，其衍生株有HEK293、293T/17，广泛用于病毒包装、基因表达、蛋白表达等。

BDBIO 293T专用血清，为293T细胞生长提供必须的营养成分，更有利于293T细胞的增殖。用作293T细胞生长添加剂，为培养体系提供细胞生长所必需的营养物质和能量来源，如生长因子和附着因子、电解质、脂质、碳水化合物、激素、维生素等，以及维持培养体系pH或抑制蛋白酶和其它有毒成分所需的稳定和解毒元素，促进细胞增殖。

【适用范围】

适用于293T细胞及其相关衍生株等细胞类型的培养。

【使用方法】

1. 将血清从-20℃存储条件下取出，置于2℃~8℃冰箱融化，全部融化后进行分装保存或直接使用。
2. 将完全融化的血清按5%-20%的比例添加到基础培养基配置成完全培养基，置于4℃冰箱存放并于1-2周内用完。



【注意事项】

1. 本产品避免反复冻融，初次融化后可进行分装置于-20℃保存。
2. 本产品融化过程中应避免温度改变过大，否则容易导致蛋白析出产生沉淀。
3. 本产品不宜在室温或4℃冰箱放置时间太久，否则会破坏血清中的有效成分并影响细胞培养效果。
4. 使用过程中应注意无菌操作，并穿实验服戴一次性手套。
5. 除非必须，一般不推荐对血清进行灭活处理，灭活处理容易造成血清沉淀物增多，并且还影响血清质量。

【保存条件】

-20℃保存，有效期60个月。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。