

特级胎牛血清 (Pr)

货号: HKR065

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
特级胎牛血清 (Pr)	HKR065	20mL	60 个月
		50mL	
		100mL	

【产品简介】

胎牛血清 (FBS) 为体外培养细胞的维持和生长提供必需的营养和生长因子。FBS 是基于细胞应用中使用最多的血清类型, 为广泛的细胞种类提供强大的培养系统。本品牌胎牛血清具有完整的来源可追溯性并且经过了严格的质量控制筛选和验证标准, 确保产品质量的同时最大限度得减少批间差异。

特级胎牛血清 (Pr) 质量指标测试优于优级胎牛血清 (Dr)。用作细胞生长添加剂, 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。特级胎牛血清 (Pr) 可支持各种常见细胞类型的培养。

【储存与运输】

干冰运输; -20℃ 保存, 有效期60个月。

【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。