

特级胎牛血清（进口）

货号：HKR065Z

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
特级胎牛血清（进口）	HKR065Z	20mL	5年
		50mL	
		100mL	

【产品简介】

胎牛血清作为细胞生长的常用添加物，含有丰富的细胞生长必须的营养成分，同时拥有多种功能和用途，如含有细胞生长因子促进细胞增殖、含有附着因子促进细胞贴壁、具有抗胰酶活性、提高介质的缓冲能力以及可结合或中和有毒成分等。

本公司胎牛血清来源于新西兰，经过多道分离、纯化、过滤工艺，质地纯净，质量稳定。适合细胞的培养、检测，病毒包装，及其他各类对血清质量有一定要求的实验。

为您测试了本款血清用于培养多种细胞如干细胞、原代细胞及大部分肿瘤细胞。其在细胞的形态、增殖速度、克隆形成能力等考察项目中均表现良好。

【储存与运输】

干冰运输；-20℃保存，有效期5年。

【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. 血清灭活后容易产生沉淀，如需使用灭活血清，请按56℃ 30 min，轻微摇晃原则操作，灭活温度过高、时间过长、摇晃不均都容易产生沉淀。
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。