北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

SP2/0 细胞培养简要说明书

在您使用本产品前请认真阅读说明书，这对您顺利完成实验很有帮助。

产品货号：GCC070202

产品名称：SP2/0 细胞

培养条件：请使用 RPMI-1640 或者 DMEM 基础细胞培养基，根据自己控制污染的能力选择添加青霉素与链霉素混合液，血清一般建议使用浓度在 10-20%之间。温度 37℃,5% CO2，饱和湿度进行培养。

培养方法：收到细胞第一时间要转入细胞瓶中进行培养，细胞一般发货会有两个包装一个 50ml 另一个 15ml，将它们分别装入 75CM2 和 25CM2 透气盖细胞瓶进行培养；次日更换新培养基。当细胞长到 75%-80%底面积时一般需要扩培或者收集冻存，收集细胞可以直接吹起，一般不会影响活力，如果吹起后死的比较多，那一般是培养基出了问题。

细胞保存：细胞在不培养的时候尽快冻存，以免长老。冻存建议梯度降温，并使用经过验证的冻存液，最简单可靠的冻存液推荐使用 70% 基础培养基、20%牛血清、10%DMSO。

注意事项：细胞培养最怕的就是微生物污染，培养环境要定期维护，操作要严谨，避免“病从口入”；细胞培养箱水盘要避免长菌（如经常长请购买我们的培养箱湿度专用水来解决）。另外细胞培养基、血清、培养添加剂等请选择经过验证的产品。

