

## 悬浮细胞培养

细胞名称：RAJI；黑人 Burkitt 淋巴瘤细胞

生长特性：悬浮生长

培养条件：RPMI 1640 (w/o HEPES) 10%FBS

冻存条件：细胞冻存液

### 细胞处理方法：

1. 细胞在培养瓶中培养至状态良好后灌满培养基运输，获得细胞后用酒精棉球擦拭瓶口消毒，然后在超净台中操作。
2. 如细胞数量足够（一般情况下都提供足量细胞，约  $10^7$ ），在超净台内将灌满的细胞/培养液悬液混匀分装，T75 瓶 20mL，T25 瓶 7-8mL，然后放入 37°C、5%的 CO<sub>2</sub> 的温箱中培养。
3. 如果细胞生长速度缓慢且细胞数量少，在超净台内将细胞/培养液悬液移入离心管，800 转/分离心 5 分钟。上清（培养液）移入无菌瓶中，留待日后培养用。离心下来的细胞加 6-8mL（T12.5 瓶加 5mL）培养液，混匀后放入 37°C、5%的 CO<sub>2</sub> 的温箱中培养。

传代方法：细胞生长至  $1 \times 10^6$ /mL 时（一般情况），将细胞悬液移入离心管，800-1000 转/分离心 5 分钟，弃上清，加新鲜培养基混匀，1 瓶分成 3 瓶（或 6-10 瓶），每 T25 瓶加培养基至 6-8mL，T75 瓶加培养基至 20mL，37°C、5%的 CO<sub>2</sub> 的温箱中培养。先用培养瓶中灌装的培养基培养扩增后冻存保种；保种后试用自己的培养基及血清，以防更换培养基后细胞不适应。

特别注意：（如使用公共实验室或初次接触细胞培养，建议添加双抗培养）

1. 我们使用自产培养基及进口血清培养细胞，在您拿回细胞后，如想更换其它品牌培养基，请依照逐次替换的原则，先保留培养瓶中的培养基，多日多次代逐步更换，以减轻对细胞的刺激。
2. 如签收时出现培养瓶壁破裂，漏液等情况请及时拍照并联系售后。
3. 细胞任何售后问题，均需拍照存档并在 2 周之内及时联系客服。

### 相关产品及货号：

细胞冻存液	24800
PBS	P1020