

K562 人白血病细胞

货 号：DA-C0063

种 属：人

细胞形态：球

细胞背景：该细胞是由 Lozzio 从一名 53 岁的慢性髓细胞性白血病急变期的女性患者的胸水中分离建立的。该细胞曾被认为来源于粒系，处于高度未分化阶段；Anderson 等人作了细胞膜特性的研究后，认为该细胞是红白血病细胞系。

生长特性：悬浮

培 养 基：1640+10%FBS

培养条件：5%CO₂、37 摄氏度

细胞传代：接种密度控制在 $1-3 \times 10^5$ cells/ml 就可以，有时 $0.2-0.5 \times 10^5$ cells 的低密度接种也是可以的，不必把密度接种很高，这样影响细胞的生长，也增加培养基的消耗和人工。当细胞的密度增加到 $6-10 \times 10^5$ cells/ml 时（通常用 72hrs）就对细胞进行传代。维持低细胞密度是非常好的办法。

细胞冻存：血清 +10% DMSO，液氮储存

运输方式：常温运输，收到细胞时，请立即传代培养

供应限制：本产品只提供给进一步的科研使用，不可应用于临床

注意事项：1、瓶中运输培养基不能再用，请换用加双抗的新培养基，细胞冻存后，培养基中不可加任何抗生素

2、收到细胞后，若发现培养瓶破损、有液溢出及细胞有污染，请及时做好照片记录并与我们联系

发表文章时，请注明 K562 人白血病细胞，购自西安东澳生物科技有限公司细胞库

示例图片

