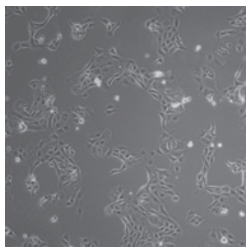
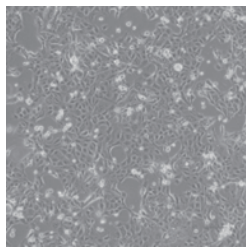


MDCK

细胞名称	MDCK	目录号	CL-M01
来源	犬源	代次	P4
组织来源	肾		
生长状态	贴壁		
细胞图片	 低密度  高密度		
完全培养基	DMEM(Code#FI101)+10%FBS(Code#FS501)+Penicillin-Streptomycin(100×)(Code#FG101)		
培养条件	37℃, 95%洁净空气+5%二氧化碳		
细胞复苏	将细胞从液氮中取出, 迅速置于37℃水浴锅中, 并轻轻晃动。待冻存的细胞融化成只有绿豆大小的冰球时, 迅速移至细胞工作台, 将细胞移入15 ml离心管中, 加入预热的完全培养基3-6 ml, 轻轻混匀, 500-800 rpm离心5-10 min, 小心地移去上清。使用3-15 ml培养基重悬细胞, 再轻轻的混匀细胞, 接种至合适的新培养介质中。		
细胞传代	以6孔板为例, 将细胞培养基移去, 使用无钙镁PBS(Code#FG701)小心地清洗细胞1-3次, 移掉PBS, 加入0.5-1 ml 胰酶(Code#FG301), 37℃培养箱孵育1-3 min, 在倒置显微镜下观察, 大部分细胞变圆且没有细胞或仅有少量细胞脱落时, 使用3-6 ml完全培养基中止消化, 轻轻的混匀细胞, 传代至合适的新培养介质中。如果细胞状态较差, 在中止消化后, 500-800 rpm离心5-10 min, 去除上清, 使用适量的培养基重悬细胞, 再轻轻的混匀细胞, 传代至合适的新培养介质中。		
传代比例	1:3-1:6		
传代间隔	每2-3天传代一次		
冻存培养基	TransStem® Chemically Defined Xeno-free Cell Cryopreservation Medium-Protein Free(Code#MC102)		
细胞冻存	以6孔板为例, 待细胞汇合度为90%左右、细胞数量为 $1-2 \times 10^6$ 个细胞时, 移去细胞培养基, 使用无钙镁PBS(Code#FG701)小心地清洗细胞1-3次, 移掉PBS, 加入0.5-1 ml 胰酶(Code#FG301), 37℃培养箱孵育1-3 min, 在倒置显微镜下观察, 大部分细胞变圆且没有细胞或仅有少量细胞脱落时, 使用3-6 ml完全培养基中止消化, 轻轻的混匀细胞, 500-800 rpm离心5-10 min, 去除上清, 使用1 ml冻存培养基轻轻的重悬细胞, 将细胞移入冻存管中, 标记并放入4℃预冷的冻存盒中, 置于-80℃, 冷冻过夜。次日取出放于液氮中长期保存。		

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V1.0-202510

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com

