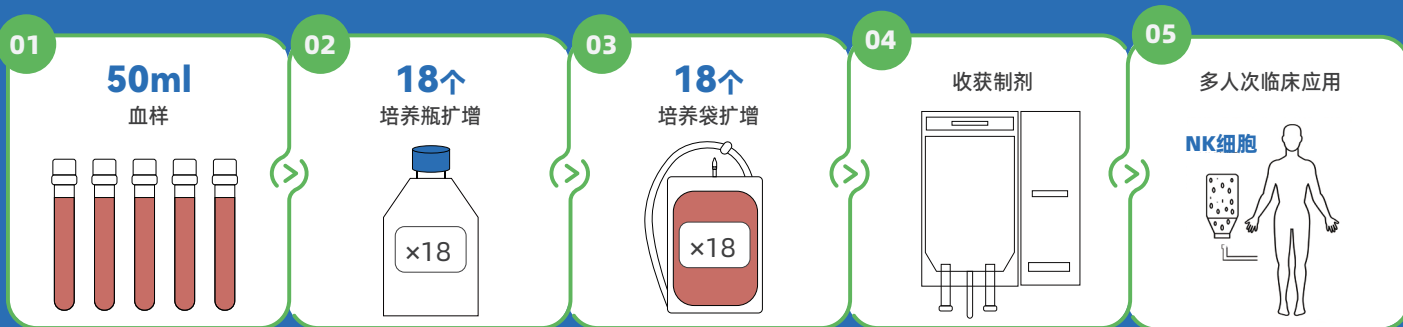


Kit03

千亿级NK细胞大规模培养 解决方案



流程图

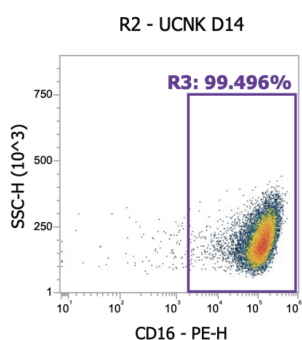


所需物料耗材：1个T25培养瓶、1个T75培养瓶、18个T175培养瓶、18个细胞培养袋、离心管、移液管、注射器等；



脐带血50ml，采用kit03，培养20天，使用18个培养袋18个T175培养瓶，32.4L培养基，收获1075亿NK细胞，扩增14189倍

培养天数	细胞密度	培养容器	计数体积	细胞总量	补液体积	总体积	扩增倍数	操作
d0	7.63E+05	T25	10ml	7.63E+06	-	10ml	1	原代接种T25
d3	3.49E+06	T75	10ml	3.49E+07	20ml	30ml	4.6	扩瓶到T75
d4	2.30E+06	T75	30ml	6.90E+07	20ml	50ml	9	T75补液
d5	1.67E+06	T175	50ml	8.35E+07	50ml	100ml	11	扩瓶到T175
d6	1.89E+06	T175	100ml	1.89E+08	50ml	150ml	25	T175补液
d7	1.77E+06	3个T175	150ml	2.66E+08	300ml	450ml	35	T175一扩三
d9	1.94E+06	9个T175	450ml	8.73E+08	900ml	1350ml	114	T175三扩九
d11	1.65E+06	18个T175	1350ml	2.23E+09	1350ml	2700ml	292	T175九扩18
d13	3.32E+06	18个培养袋	2700ml	8.96E+09	2700ml	5.4L	1174	18个培养瓶入袋
d14	1.69E+06	18个培养袋	5.4L	9.13E+09	5.4L	10.8L	1196	等量补液300ml
d16	2.74E+06	18个培养袋	10.8L	2.96E+10	10.8L	21.6L	3879	等量补液600ml
d18	3.00E+06	18个培养袋	21.6L	6.48E+10	10.8L	32.4L	8492	补液600ml
d20	3.32E+06	18个培养袋	32.4L	1.08E+11	-	32.4L	14189	细胞收获



联系微信号