

hyperClone® Human Cryopreserved
Mononuclear Cells NK
Activation/Expansion Kit

Kit02



人冻存单个核细胞来源NK细胞激活扩增试剂盒

NK > 产品性能



针对冻存单个核细胞特殊优化

适用于外周血PBMC和脐带血CBMC的冻存细胞

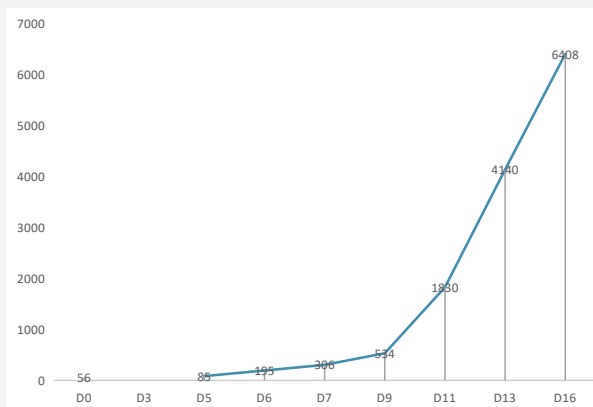
冻存细胞起始数量4-6E7, T75培养瓶开始, 培养D14天左右2L体系, 获得60亿-80亿NK细胞

PBMC细胞纯度80-90%, CBMC细胞纯度 > 90%

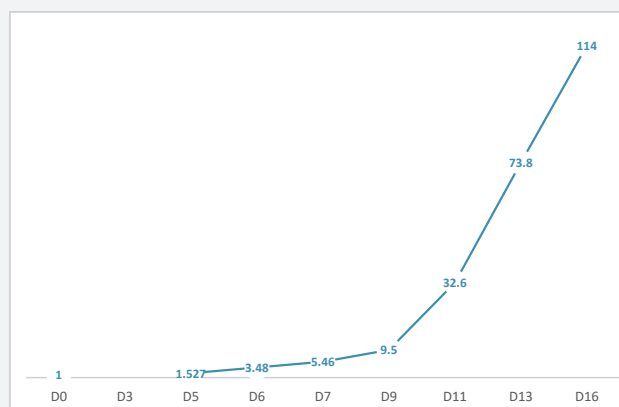
脐带血CBMC最长成功培养过脐血库冻存20年的脐血

NK > 数据展示

天数	细胞密度10 ⁶	细胞活率%	计数体积ml	补液ml+血替%+因子	终体积ml	细胞总数10 ⁶	扩增倍数
D0	4.67	97.4	12	20ml+20%+SFC1、2	24	56.04	1.00
D3	/	/	/	+20ml+10%+SFC3	46	/	/
D5	1.86	96.23	46	+50ml+5%	100	85.56	1.527
D6	1.95	90.87	100	+50+5%	150	195	3.48
D7	2.04	88.59	150	+150+2%	300	306	5.46
D9	1.78	93.25	300	+300+2%	600	534	9.529
D11	3.05	95.08	600	+600+2%	1200	1830	32.655
D13	3.45	90.5	1200	+600	1800	4140	73.89
D16	3.56	92.48	1800		1800	6408	114.35



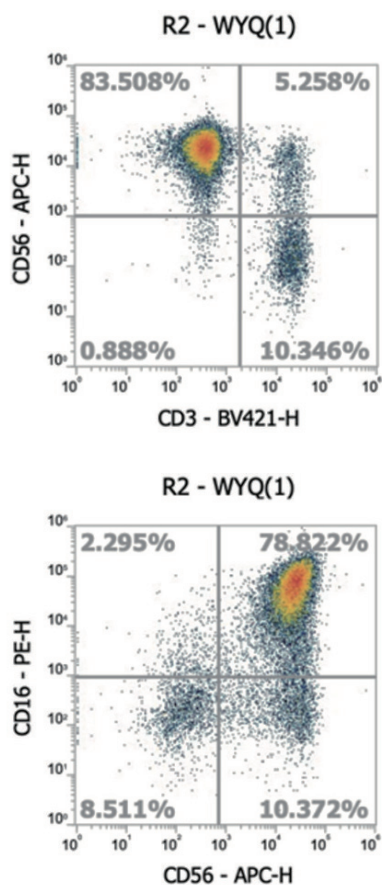
细胞数量 (E6)



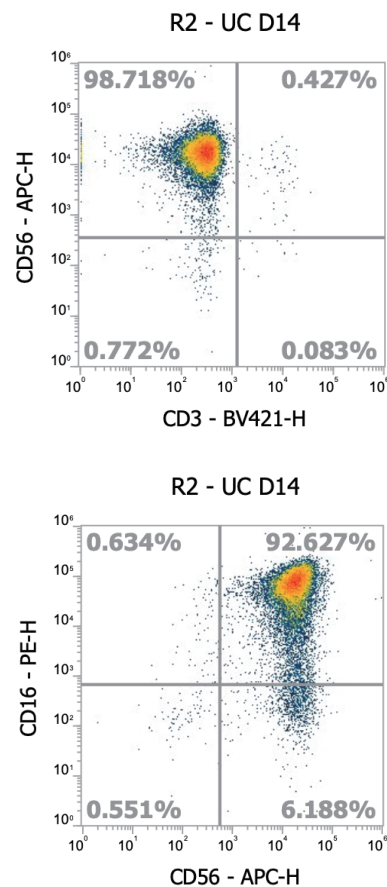
扩增倍数（相对于接种总细胞数量）

NK **流式检测**

冻存PBM C流式检测



冻存CBMC流式检测



苏州华辰生物科技有限公司

Suzhou Huachen Biotechnology Co., Ltd

电话：400-965-9800

网址: www.huachenbiotech.com

地址：苏州工业园区星湖街328号创意产业园A3-504-1单元



华辰公众号



华辰订阅号



联系微信号