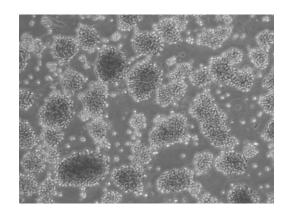


产品使用说明书

人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞 NK-92

货号: TCH-C292

规格: 1×10^6 cells/T25 培养瓶



该细胞源于一位 50 岁的白种男人,可用作转染宿主。该细胞对广泛的恶性细胞有细胞毒性

| 产品说明

细胞简称 NK-92 种属来源 人 组织来源 淋巴 细胞形态 淋巴母细胞样 生长特性 悬浮生长 培养体系: MEMα+12.5%FBS (胎牛血清) +12.5% HS (马血清) +0.2mM Inositol+0.1mM β- mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对比-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		
种属来源 淋巴 细胞形态 淋巴母细胞样 生长特性 悬浮生长 培养体系: MEMα+12.5%FBS (胎牛血清) +12.5% HS (马血清) +0.2mM Inositol+0.1mM β- mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量分减态,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次 结养坏境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37°C 冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	细胞名称	人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞
细胞形态 淋巴母细胞样 生长特性 悬浮生长 培养体系: MEMα+12.5%FBS (胎牛血清) +12.5% HS (马血清) +0.2mM Inositol+0.1mM β- mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量注意事项 换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次培养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37°C冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	细胞简称	NK-92
细胞形态 淋巴母细胞样 生长特性 悬浮生长 培养体系: MEMα+12.5%FBS (胎牛血清) +12.5% HS (马血清) +0.2mM Inositol+0.1mM β- mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量,换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次 结养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37℃ 冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	种属来源	人
生长特性 悬浮生长 培养体系: MEMα+12.5%FBS (胎牛血清) +12.5% HS (马血清) +0.2mM Inositol+0.1mM β- mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量净液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次结耗等环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推荐海星 HyCyte® -步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	组织来源	淋巴
培养体系: MEMα+12.5%FBS (胎牛血清) +12.5% HS (马血清) +0.2mM Inositol+0.1mM β-mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量注意事项 换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次培养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37°C冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件: 液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	细胞形态	淋巴母细胞样
HS(马血清)+0.2mM InositoI+0.1mM β-mercaptoethanoI+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量沙或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量沙或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量沙或尽。 细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	生长特性	
培养体系 mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量,按液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次培养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37℃冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	培养体系	培养体系:MEMα+12.5%FBS(胎牛血清)+12.5%
IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基,货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量沙或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量沙底。 (这细胞对人域力,每感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次培养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳,温度: 37℃ 冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		HS(马血清)+0.2mM Inositol+0.1mM β-
养基、货号: TCH-G292 1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量沙藏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次结养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL
1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次结养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培
散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次结养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37°C冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推养海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生安全性物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		养基,货号: TCH-G292
2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次结养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	注意事项	1.该细胞悬浮生长,大部分细胞成团,少数细胞分
少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量 换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力 敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单 个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议 选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性 4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次 培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无 需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好 个人防护。		散,细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。
注意事项 换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次结养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		2.该细胞敏感脆弱,需尽量减少离心次数,细胞量
注意事项 换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次结养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201保存条件:液氮储存所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		少或状态不佳时不建议离心,培养过程中建议半量
个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议 选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性 4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次 培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好 个人防护。		换液 2~3 次后,离心换液一次;该细胞对机械力
个细胞,暴力吹打会导致细胞分化和死亡。3 建议 选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性 4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每 2-3 天换液一次 培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好 个人防护。		敏感,细胞团块过大时可轻柔吹散,不必吹散成单
选用高质量的胎牛血清;该细胞对 IL-2 有依赖性 4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次 培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		
4.冻存时尽可能将细胞分散,否则影响冻存效果。 传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3天换液一次 培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		
传代比例 5×10^5-1×10^6cells/mL,每2-3 天换液一次 培养环境 气相:95%空气+5%二氧化碳,温度:37℃ 冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号:GUCP-R201 保存条件:液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		
培养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳, 温度: 37℃	传代比例	
冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201 保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		
游存条件 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温),货号: GUCP-R201 保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 安全性 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	~D 7F~IF-26	
冻存条件 需程序降温),货号: GUCP-R201 保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 安全性 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	冻存条件	
保存条件: 液氮储存 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 安全性 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好 个人防护。		
所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生 安全性 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。		
安全性 物危害性,建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。	安全性	
个人防护。		
用遼		
	用途 —————	以供科研使用 ————————————————————————————————————

る科研加速, 石工业赋够!







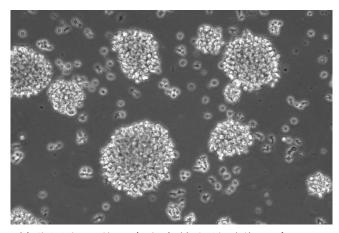
MX082A6-20250304



人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞(NK92)培养要点

货号: TCH-C292 规格: 1×10⁶ cells/T25培养瓶

- 1. 人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞(NK 92) 培养注意要点:
- ① NK92细胞为悬浮生长,大部分细胞聚集成团,少数细胞分散,并且细胞间隙会有较多的死细胞和细胞碎片;
- ② NK92细胞对IL-2敏感。培养基中IL-2降解,将导致细胞状态变差。IL-2 在-20℃解冻后置于4℃冰箱保存,4℃保存不应超过一周。配制好的新鲜培养基 要尽快用完,建议每次使用前拿出来预热,使用完毕后放回4℃冰箱保存;
- ③ NK92细胞对离心敏感。正常培养时,换液周期为2~3天,建议交替使用半量换液和离心换液法,即半量换液2~3次后,离心全量换液一次。尽量减少离心次数、细胞状态不佳或细胞量少的时候,一般不建议离心;
- ④ NK92细胞对机械力较敏感。正常培养时,应尽量避免吹打力道过大。 暴力吹打会使死细胞和细胞碎片增加。
- ⑤ 正常培养时, NK 92细胞团的间隙有部分死细胞和细胞碎片是正常的, 如细胞碎片过多,可通过低速离心去除部分细胞碎片(800rpm,5min)。
 - ⑥ 血清质量差异可能引起细胞状态变化,建议选用高质量的胎牛血清。
- ⑦ 细胞生长时,聚集的细胞团会逐渐增大,正常的细胞团在显微镜下呈现 白色透亮状。若细胞聚集太多,出现细胞团中部发暗时,可传代;
- ⑧ 细胞对培养液营养要求很高,在正常培养过程中应避免细胞团块太大,这会导致营养不足;细胞团块过大时,需要稍微吹散,注意控制吹打次数,不需刻意吹散成单个细胞。
- ⑨ NK92的传代方法:将细胞团用移液器轻轻吹散,均分到两个瓶子里, 每瓶再补充等量培养基。
- ① NK92的冻存方法:细胞冻存的时候,细胞需要尽量分散,否则影响冻存效果。



人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞(NK92)

る科研加速, る工业赋够!







海星商城二维码