产品使用说明书

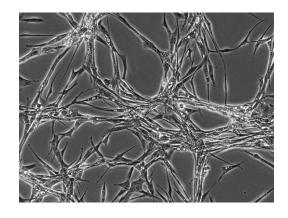
人脑星形胶质母细胞瘤细

U-87 MG

胞

货号: TCH-C367

规格: 1×10^6 cells/T25 培养瓶



U-87 MG 细胞是由 Ponten·J 等建立,源于恶性神经胶质瘤; U-87 MG 细胞裸鼠皮下接种可成瘤。

| 产品说明

细胞简称 U-87 MG 种属来源 人 组织来源 脑 细胞形态 上皮细胞样 生长特性 贴壁生长 培养体系: MEM+10%FBS (胎牛血清) +1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基, 货号: TCH-G367 藤蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C消化 1-2min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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物危害性、建议在二级生物安全台内操作,并做好个人防护。 用途 仅供科研使用		
种属来源 脑 细胞形态 上皮细胞样 生长特性 贴壁生长 培养体系: MEM+10%FBS (胎牛血清) +1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基, 货号: TCH-G367	细胞名称	人脑星形胶质母细胞瘤细胞
知胞形态 上皮细胞样 生长特性 贴壁生长 培养体系: MEM+10%FBS (胎牛血清) + 1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基, 货号: TCH-G367 胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37℃消化 1-2min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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 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	U-87 MG
细胞形态 上皮细胞样 生长特性 贴壁生长 培养体系: MEM+10%FBS (胎牛血清) +1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基, 货号: TCH-G367 胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37℃消化 1-2min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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	人
生长特性 贴壁生长 培养体系: MEM+10%FBS (胎牛血清) + 1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基, 货号: TCH-G367 胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37℃消化1-2min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。	组织来源	脑
培养体系: MEM+10%FBS (胎牛血清) +1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基, 货号: TCH-G367	细胞形态	上皮细胞样
培养体系 据荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基,货号: TCH-G367 胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C消化 1-2min。注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。	生长特性	
培养体系 原蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C消化 1-2min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。	培养体系	培养体系:MEM+10%FBS(胎牛血清) + 1% P/S
胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37℃消化 1-2min。注:不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,每 2-3 天换液一次 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。		推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基,
消化时间 注:不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。		货号: TCH-G367
消化时间 注:不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。		
注:不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。	消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)含酚红(胰酶)
注:不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别,以大部分细胞变圆脱落为准。 1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。		在 37℃消化 1-2min。
1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。 2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。		注:不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区
2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。		别,以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项 3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶,或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。	注意事项	1.该细胞密度过高会聚团,建议 80%密度传代。
者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养(GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4,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。		2.温度低时细胞易收缩脱壁,可收集后重新接种。
细胞培养 (GUOR-R004) 传代比例 1: 2-1: 4, 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。		3.建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶, 或
传代比例 1: 2-1: 4, 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。		者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行
培养环境 气相: 95%空气+5%二氧化碳, 温度: 37℃		细胞培养(GUOR-R004)
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	1: 2-1: 4, 每 2-3 天换液一次
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℃
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	冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO
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。		推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无
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。		需程序降温),货号: GUCP-R201
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。		保存条件:液氮储存
个人防护。	安全性	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
用途 仅供科研使用		个人防护。
	用途	仅供科研使用

る科研加速, 石工业赋够!







MX107A7-20250304