

细胞刮刀

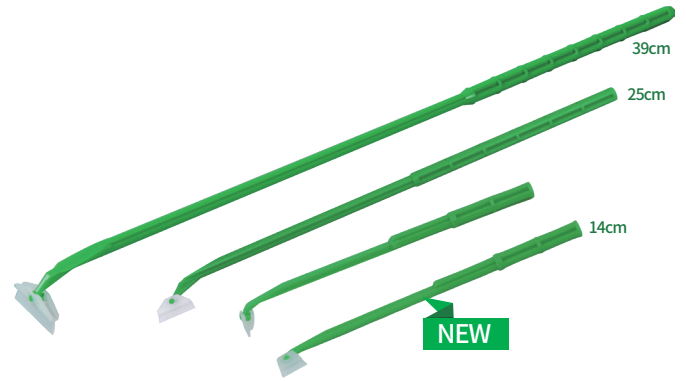
细胞刮刀是一种用于从培养瓶、培养皿等表面以物理方式收集贴壁细胞的工具,相比酶消化法,刮取方式操作简便,能以更快速度获取大量细胞样本。

洁特生物细胞刮刀提供多种规格可选,配备双位可调角度刀片,便于在不同培养器皿中维持理想操作角度。刮刀刀片采用热塑性弹性体(TPE)材质,对细胞的机械损伤极低,可最大程度保持细胞的活性和完整性。刀柄为ABS塑料制成,具备优良韧性,更耐弯折,适用于多种实验环境。

长度规格:14.0cm 25.0cm 39.0cm

刀片规格:1.2cm 2.0cm 3.0cm

材质:刀片热塑性弹性体(TPE),刀柄丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS),均符合USP Class VI标准

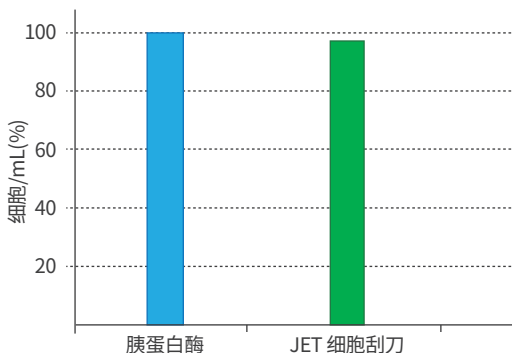


产品特性

- ❖ 刀片可灵活调整为水平或垂直角度,适用于刮取或扒式操作 ①
- ❖ 细胞刮刀规格多样,可满足小型孔板至大容量培养瓶各种不同容器的细胞收集需求
- ❖ TPE刀片柔软性佳,可均匀贴合表面,最大程度降低对细胞的机械损伤 ②
- ❖ ABS刀柄韧性好,耐弯折,配有防滑凹槽,手持操作稳定性佳 ③
- ❖ 单支独立包装,辐照灭菌, SAL 10^{-6}
- ❖ 无DNase/RNase,无热原,无细胞毒性



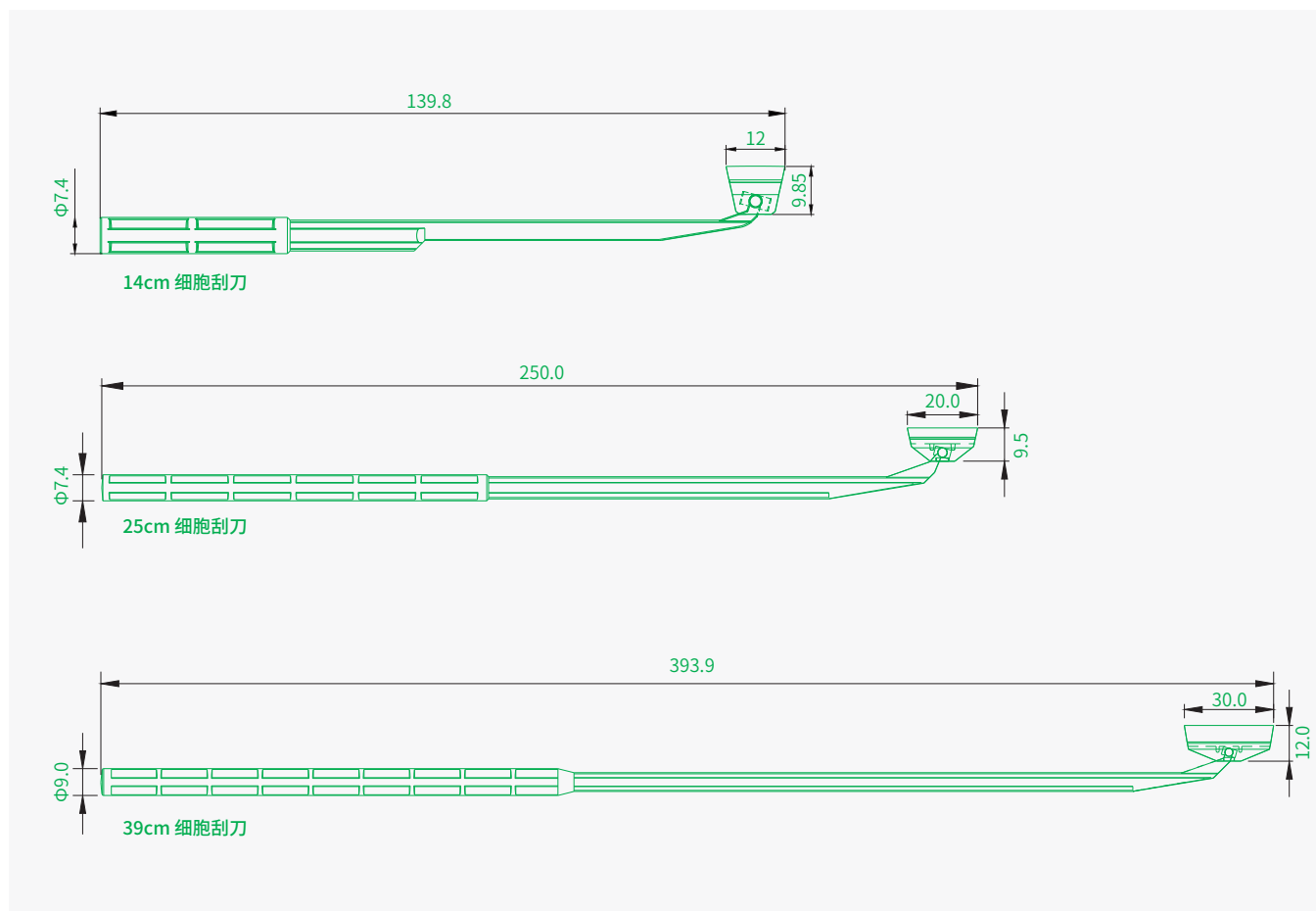
细胞刮刀-对比实验



将活率为98%的L929细胞以相同密度接种至多个T25培养瓶中,经120小时培养后分别以胰酶法与14cm细胞刮刀收集细胞样本并统计收获活率(N=4)。结果表明:通过细胞刮刀所获得的细胞活性均在95%左右,刮刀对细胞样本未造成明显机械损伤。



尺寸信息



订购信息

目录号	刀片 (cm)	总长度 (cm)	推荐使用容器	特性	灭菌	支/袋	支/箱
新规格 CSC011012	1.2	14	细胞培养瓶: T12.5、T25 细胞培养板: 24孔、12孔、6孔	刀片与手柄水平	是	1	100
新规格 CSC012012	1.2	14	细胞培养皿 细胞培养管	刀片与手柄垂直	是	1	100
CSC011025	2	25	细胞培养瓶: T25、T75 细胞培养板: 12孔、6孔	刀片与手柄水平	是	1	100
CSC012025	2	25	细胞培养皿: 35mm、60mm、100mm、150mm	刀片与手柄垂直	是	1	100
CSC011039	3	39	细胞培养瓶: T150、T175、T182、T225、T300 细胞培养板: 单孔、12孔、6孔	刀片与手柄水平	是	1	100
CSC012039	3	39	细胞培养皿: 35mm、60mm、100mm、150mm 细胞培养转瓶: 1000mL、2000mL	刀片与手柄垂直	是	1	100

