

Hela 细胞（沉淀）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8106	Hela Cell	8 管/包, 4 管/100mm 皿

【保存条件】

-20℃ 保存稳定 6-12 个月，长期保存请置于-80℃。

【概述】

HeLa 细胞是世界上第一株体外连续培养的人类非整倍体永生化细胞株，也是合适的转染宿主，目前已被广泛用于肿瘤等疾病研究和生物制品制造。该细胞是 GeyGO 等人于 1951 年从一名罹患宫颈癌的 31 岁黑人妇女中分离出来的上皮细胞。据报道，该细胞免疫过氧化物酶染色显示细胞角蛋白阳性，p53 的表达水平较低，且 pRB（视网膜母细胞瘤抑制因子）水平正常。

该产品为 Hela 细胞收集沉淀，每 4 管由 100mm 皿消化解离收集（每皿融合度约 90-100%，约 10^7 细胞）。

【基因组提取效果图】

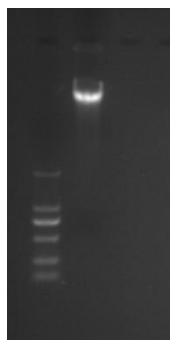


图 1. 293T 细胞基因组琼脂糖凝胶电泳图（泳道从左往右分别为 DNA Marker DL2000，Hela 细胞基因组 DNA）

【注意事项】

1. 使用时应尽量避免其他核酸或相关污染，细胞越新鲜收集其核酸越稳定。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。