

鸡胚成纤维细胞永生化

Cat No.:H0640

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐鸡胚成纤维细胞永生化细胞培养体系使用

细胞详述:

近年来,有关干细胞的研究是生物技术领域的热点之一。胚胎成纤维细胞具有相对容易获得,增殖能力强等特点,因此胚胎成纤维细胞常作为哺乳动物干细胞培养的饲养层细胞,主要分泌谋学细胞因子,如成纤维细胞生长因子,白血病抑制因子等,以促进干细胞增殖及抑制分化。

该细胞通过慢病毒转染的方式携带SV40基因。

细胞特性:

- 1)细胞来源:实验动物正常胚胎组织
- 2)细胞鉴定:波形蛋白(Vimentin)免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式:长梭状细胞,贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核