

人乳腺癌成纤维细胞永生化

Cat No.:H0621

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	推荐人乳腺癌成纤维细胞永生化细胞培养体系使用

细胞详述:

乳腺位于皮下浅筋膜的浅层与深层之间。浅筋膜伸向乳腺组织内形成条索状的小叶间隔，一端连于胸肌筋膜，另一端连于皮肤，将乳腺腺体固定在胸部的皮下组织之中。乳腺是哺乳动物少数可以重复经历生长、功能分化和退化过程的器官之一。纤维结缔组织伸入乳腺组织之间，形成许多间隔，这些纤维结缔组织对乳房起固定作用，而纤维结缔组织是由成纤维细胞构成的。

起支持作用和固定乳房位置的纤维结缔组织称为乳房悬韧带或Coopers韧带。浅筋膜深层位于乳腺的深面，与胸大肌筋膜浅层之间有疏松组织相连，称乳房后间隙。它可使乳房既相对固定，又能在胸壁上有一定的移动性。

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：手术切除的乳腺癌组织
- 2)细胞鉴定：波形蛋白 (Vimentin) 免疫荧光染色为阳性。
- 3)不含有 HIV-1、 HBV、 HCV、 支原体、 细菌、 酵母和真菌。
- 4)细胞生长方式：成纤维样细胞，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