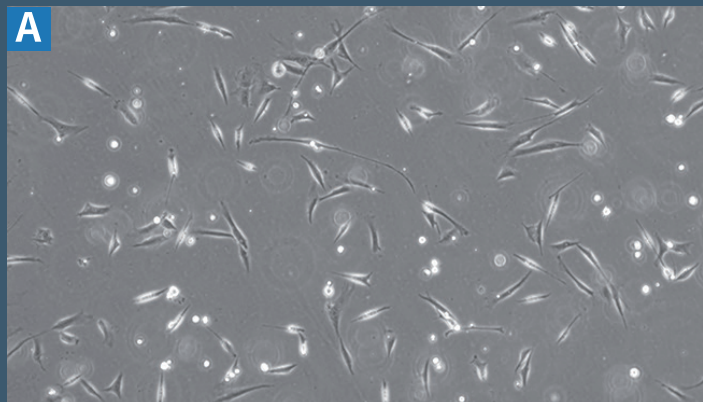


PRIME-XV FreezIS

无蛋白、化学成分明确的细胞和组织冻存液

- 化学成分明确，无动物成分
- 能够在-80°C至-196°C环境下保存多种细胞类型
- 解冻后活率高、生长良好
- 维持解冻后细胞的细胞表面标记物表达
- 完整解决方案-无需其他成分
- 在cGMP条件下生产



PRIME-XV FreezIS

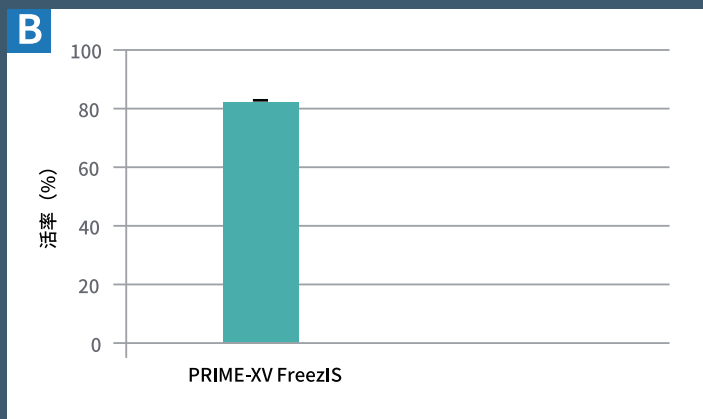
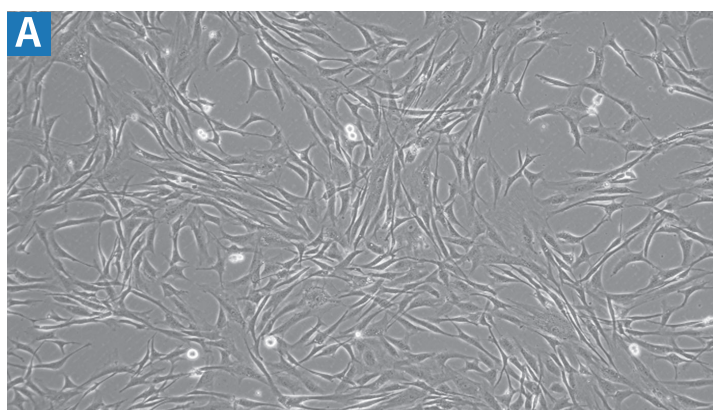


图1.PRIME-XV FreezIS为MSC复苏后的高活率提供支持。

人脂肪源性间充质干细胞（MSC）在PRIME-XV FreezIS中冷冻保存后24小时具有较高的铺板效率（A）和活率（B）。在10X放大倍率下拍摄图像。



PRIME-XV FreezIS

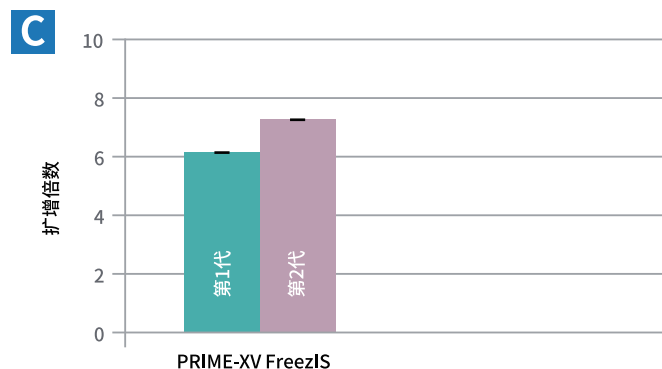
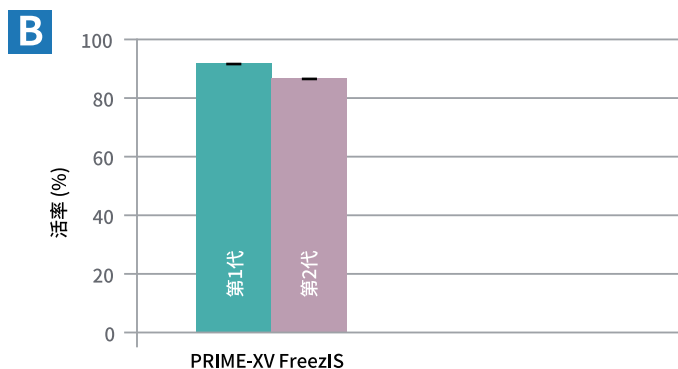


图2.PRIME-XV FreezIS为MSC的高活率和扩增提供支持。

人脂肪源性MSC在PRIME-XV FreezIS中冻存2代后复苏，显示出良好的形态和生长（A）、较高细胞活率（B）和较高的活细胞数（C）。在10X放大倍率下拍摄图像。

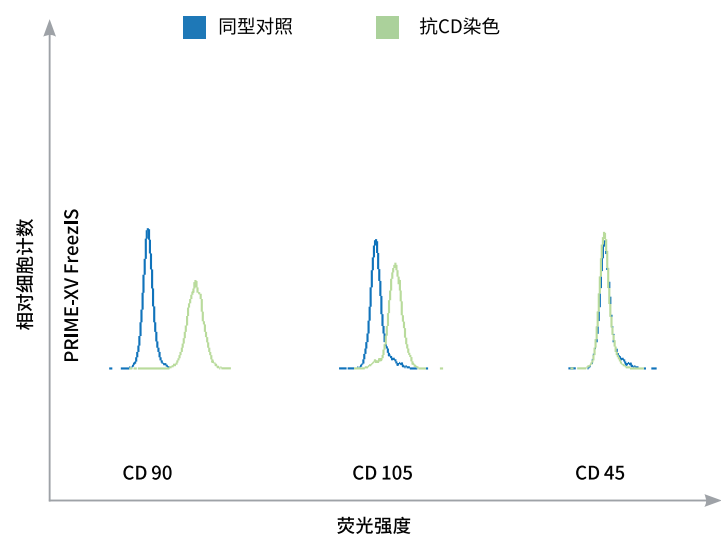
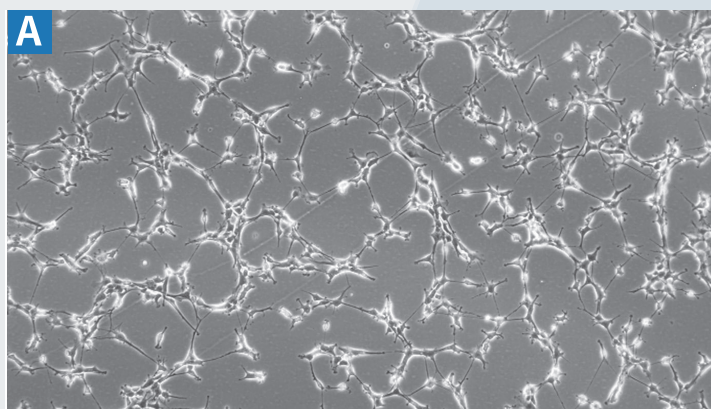


图3.PRIME-XV FreezIS保持所需的标记物表达。

人脂肪源性MSC在PRIME-XV FreezIS中冻存后解冻后培养2代。流式细胞仪分析显示MSC的CD90和CD105细胞表面标记物为阳性但缺乏CD45表达。



PRIME-XV FreezIS

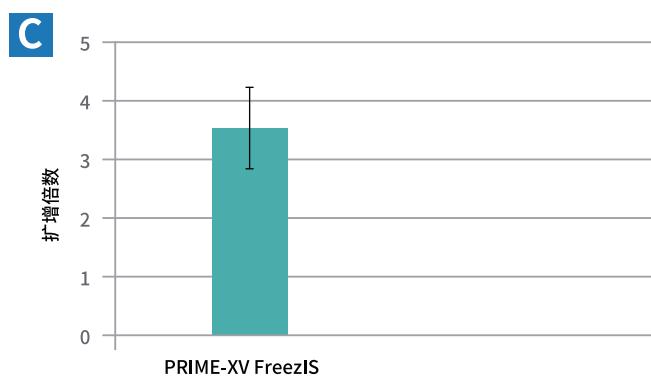
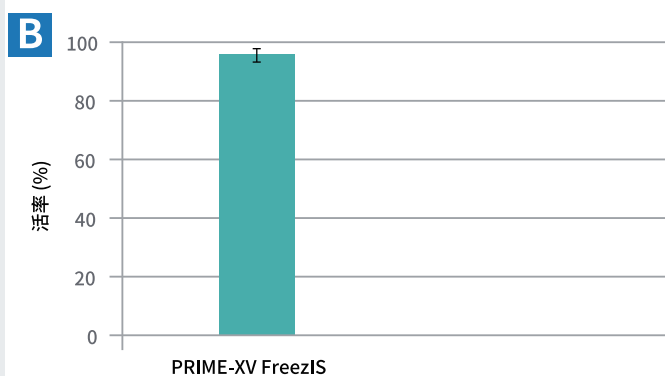


图4.PRIME-XV FreezIS为大鼠神经前体细胞（NPC）的高活率和扩增提供支持。

大鼠神经前体细胞（NPC）在PRIME-XV FreezIS中冷冻保存2天后显示出较高的铺板效率。冻存后6天，观察到大鼠NPC的活率相当（B）且扩增倍数良好（C）。在10X放大倍率下拍摄图像。

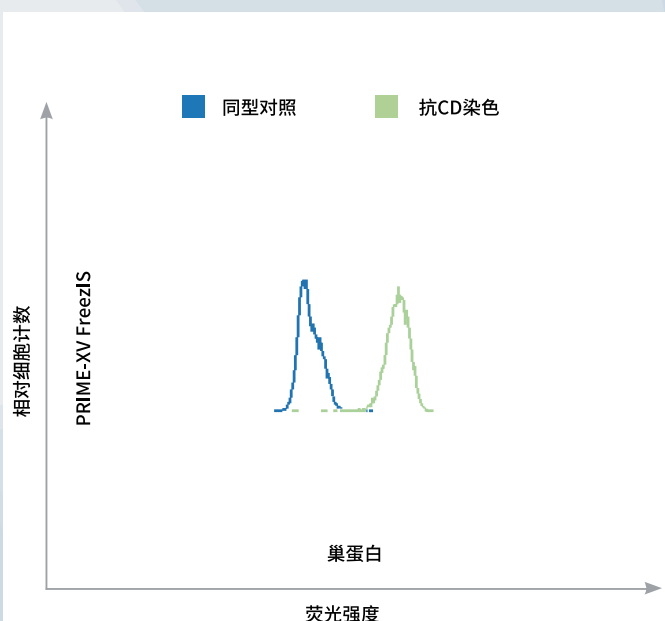


图5.PRIME-XV FreezIS可维持NPC中的巢蛋白表达。

在PRIME-XV FreezIS中冷冻保存后，将大鼠NPC在复苏后培养一次。流式细胞仪分析显示巢蛋白表达染色阳性。

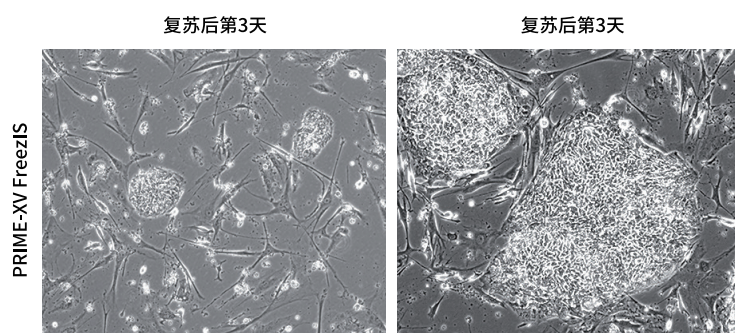


图6.PRIME-XV为支持人诱导多能干细胞（iP-SC）的冷冻保存提供支持。

人诱导多能干细胞在PRIME-XV FreezIS中冷冻保存后表现出良好的形态和生长。在10X放大倍率下拍摄图像。

订购信息

培养基	货号#	规格*	其他信息
PRIME-XV FreezIS	91139	10 mL 100 mL	化学成分明确、不含动物成分和蛋白质 含10% DMSO

相关产品

项目	货号#	规格*	其他信息
PRIME-XV Stem FreezIS DMSO-Free	91140	10 mL 100 mL	化学成分明确、不含动物成分和蛋白质 不含DMSO
PRIME-XV MSC Expansion XSFM	91149	250 mL 1 L	MSC培养用无外源物质培养基
PRIME-XV MSC Expansion SFM	91135	250 mL	MSC培养用无血清培养基
PRIME-XV T Cell XSFM	91141	1 L	无外源物质、无血清培养基
PRIME-XV T Cell CDM	91154	1 L	化学成分明确、无动物成分的培养基
PRIME-XV Dendritic Cell Maturation CDM	91146	500 mL	化学成分明确、无动物成分的培养基
PRIME-XV NK Cell CDM	91215	1 L	化学成分明确、无动物成分 不含抗生素且不含酚红
PRIME-XV Hematopoietic Cell Basal XSFM	91211	500 mL	无外源物质、无血清基础培养基
PRIME-XV Human Fibronectin	31002	1 mg	附着底物、人血浆源性 无载体
PRIME-XV MatrIS F	31001	200 µg	附着底物、重组人基质蛋白 冻干

*可根据要求提供定制尺寸和包装。



富士胶片(中国)投资有限公司

公司地址：上海市浦东新区平家桥路100弄6号7号楼601单元
网址：<https://fujifilmbiosciences.fujifilm.com/us>
销售咨询：021-5010 6000 转生命科学事业部