

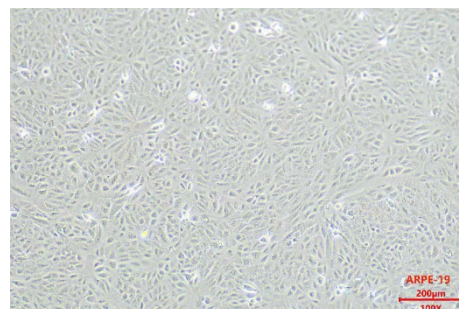


ARPE-19

产品描述

ARPE-19 (中文名称: 人视网膜色素上皮细胞), 源自于一名 19 岁车祸罹难的健康男性的视网膜组织, 由 Amy Aotaki-Keen 建系于 1986 年。该细胞系表达视网膜色素细胞特有的分子标记如胞内视黄醛结合蛋白和 PRE-65。该细胞通过慢病毒转染的方式携带 Luc 基因。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 人; 细胞来源: 人视网膜。



细胞形态图 100×

订购信息

产品名称	货号	规格
ARPE-19	AX05L381	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	DMEM/F-12 (GIBCO: 11320033 或和元李记: AC01L034) + Fetal Bovine Serum(GIBCO: 10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min
传代比例	1: 2
换液频率	2-3 次/周

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053)
冻存密度	1-3 × 10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见 [细胞使用说明书](#)

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 life-ilab@obiosh.com。