

XXXXXX XXXXXX

[illegible]Tissue XXXX

Synonyms LLC-PK(1), LLC-PK-1, LLC PK-1, LLc-PK1, LLC PK1, LLCPK1, XXXXXXXXXX XXXXXX Cell-Porcine Kidney 1

XXXXXXXXXXXX

Age 3-4 ☐☐☐☐☐☐

Gender ☐ ☐ ☐Morphology □□□□ □□□□□

Growth properties

XIX

Citation LLC-PK1 (XXXX XXXXXX Cytion 607264)

Biosafety level

Product sheet

LLC-PK1 | 607264

NCBI_TaxID 9823

CellosaurusAccession CVCL_0391

XXXXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Viruses XXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXX XXXX C XXXXXXXX (PCOV). XX XXXX XXXXX XXXXX XX XXXXX.

Products XXXXX XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Culture Medium XXXXX 199, w: 2.7 mM XXXXXXXX XXXXX, w: 2.2 g/L NaHCO3, w: EBSS (XXXXX XXXXXXXX Cytion 820101a)

Supplements XXXXX XXXXX 3% FBS

Dissociation Reagent XXXXXXXX

Subculturing XXXXX XX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XX 15 µ"l XXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXX XX PBS XXX XXXXX XXXXXXXX (XXXXXX 3-5 µ"l XXXXX XXXXXXXX)

Seeding density 1 XX 3 x 10⁶ ^{10⁴} XXXXX/XX

Fluid renewal XX 3 XXXXX

Post-Thaw Recovery XXXXX XXXXX 4^{10⁴} ^{10⁴} XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX 24 XXXXX XXXXXXXX.

Freeze medium XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX, XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXX (XXXXX FBS) + 10% DMSO XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXX, XX C

LLC-PK1 | 607264

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
2. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
3. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
4. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
5. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
6. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
7. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
8. 将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。

Shipping
Conditions

将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。

Storage
Conditions

将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，将细胞培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。

细胞培养

Sterility

细胞培养瓶在出厂前经过严格的灭菌处理，确保无菌。PCR 扩增时，建议使用无菌的 PCR 试剂和模板 DNA。

细胞培养瓶在出厂前经过严格的灭菌处理，确保无菌。PCR 扩增时，建议使用无菌的 PCR 试剂和模板 DNA。