

Product sheet

PECA | 400189

General Information

<b>Description</b>	PECA (Cytion 400189)
<b>Organism</b>	
<b>Tissue</b>	
<b>Disease</b>	

Origin

<b>Breed/Subspecies</b>	NMRI
<b>Growth properties</b>	

Identification

<b>Citation</b>	PECA (Cytion 400189)
<b>Biosafety level</b>	1
<b>NCBI_TaxID</b>	10090
<b>CellosaurusAccession</b>	CVCL_5859

Characteristics

<b>Tumorigenic</b>	
--------------------	--

Culture

<b>Culture Medium</b>	DMEM, w: 4.5 g/L, w: 4 mM L-, w: 3.7 g/L NaHCO <sub>3</sub> , w: 1.0 mM (Cytion 820300a)
<b>Supplements</b>	10% FBS
<b>Dissociation Reagent</b>	

Product sheet

HEK293T PECA | 400189

**Subculturing**      1. 将细胞悬液离心，用不含血清的 PBS 洗涤细胞。将细胞重悬于含有 10% FBS 的 DMEM 培养基中，接种到 T25 培养瓶中。2. 待细胞贴壁后，将培养基更换为含有 10% FBS 的 DMEM 培养基。3. 待细胞长至 80% 汇合度时，进行传代。

**Seeding density**       $2 \times 10^4$  cells/cm<sup>2</sup>

**Fluid renewal**      1 次 / 2 天

**Post-Thaw Recovery**      48 小时

**Freeze medium**      含有 10% FBS 和 10% DMSO 的 DMEM 培养基

- Thawing and Culturing Cells**
1. 将冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻。
  2. 将细胞悬液离心，用不含血清的 PBS 洗涤细胞。将细胞重悬于含有 10% FBS 的 DMEM 培养基中，接种到 T25 培养瓶中。
  3. 待细胞贴壁后，将培养基更换为含有 10% FBS 的 DMEM 培养基。
  4. 待细胞长至 70% 汇合度时，进行传代。
  5. 将细胞悬液离心，用不含血清的 PBS 洗涤细胞。将细胞重悬于含有 10% FBS 的 DMEM 培养基中，接种到 T25 培养瓶中。
  6. 待细胞贴壁后，将培养基更换为含有 10% FBS 的 DMEM 培养基。
  7. 待细胞长至 80% 汇合度时，进行传代。
  8. 将细胞悬液离心，用不含血清的 PBS 洗涤细胞。将细胞重悬于含有 10% FBS 的 DMEM 培养基中，接种到 T25 培养瓶中。

**Incubation Atmosphere**      37°C, 5% CO<sub>2</sub>

**Flask Coating**      不需要

**Freezing Procedure**      将细胞重悬于含有 10% FBS 和 10% DMSO 的 DMEM 培养基中，接种到冻存管中。将冻存管放入 -80°C 冰箱中冷冻。

Product sheet

PECA | 400189

**Shipping Conditions** [redacted] -78°C

**Storage Conditions** [redacted] -150 °C 196 [redacted]

[redacted] / [redacted] / HLA

**Sterility** [redacted] PCR [redacted]  
[redacted]