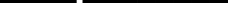


XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Product sheet

HEK293T MET-5A | 305269

Protein expression HEK293T, HEK293, HEK293T SV40 T

Tumorigenic No

Viruses Adenoviral vector: Adenovirus 40 (SV40)

Media

Culture Medium DMEM 199, w: 1.5 g/L NaHCO₃

Supplements

DMEM 15% FBS, 15 mM HEPES, 1% ITS+

DMEM 15% FBS, 15 mM HEPES, 1% ITS+

H₂SeO₃ 0.3869 g/L (1000x stock)

MnCl₂×4H₂O 0.0198 g/L (1000x stock)

Na₂SiO₃×9H₂O 14.2100 g/L (1000x stock)

(NH₄)₆Mo₇O₂₄×4H₂O 0.1236 g/L (1000x stock)

NH₄VO₃ 0.0585 g/L (1000x stock)

NiSO₄×6H₂O 0.0131 g/L (1000x stock)

SnCl₂×2H₂O 0.0113 g/L (1000x stock)

Dissociation Reagent Trypsin

Subculturing HEK293T cells are grown in DMEM 15% FBS, 15 mM HEPES, 1% ITS+ medium. Cells are seeded in T25 flasks, 1-3 × 10⁶ cells per flask. Cells are grown to confluence and then harvested by trypsinization.

Fluid renewal 2 × 3 medium change

Freeze medium DMEM 15% FBS, 15 mM HEPES, 1% ITS+ medium (100% FBS) + 10% DMSO. Cells are frozen in this medium and stored at -80°C.

MET-5A | 305269

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，避免反复冻融。解冻后将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。
2. 将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。
3. 24 小时后，将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养。当细胞达到 80% 汇合度时，进行传代。
4. 将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。
5. 将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。
6. 将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。
7. 将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。
8. 将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无需涂层

**Freezing
Procedure**

将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。

**Shipping
Conditions**

将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。

**Storage
Conditions**

将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时，使细胞贴壁。

细胞冻存液

Sterility

本产品经过严格的无菌处理，不含任何抗生素、血清、生长因子等。本产品适用于 PCR、Western blot、ELISA 等实验。