

MA-891 | 305581

Description	MA-891 是一种由 891 号患者样本中分离出的细胞系，具有贴壁生长特性，常用于研究骨肉瘤的生物学特性及药物筛选。 MA-891 细胞系源自骨肉瘤组织，具有典型的骨肉瘤细胞形态，可用于研究骨肉瘤的发病机制、侵袭转移及耐药性等。
Organism	人
Tissue	骨肉瘤组织
Disease	骨肉瘤
Metastatic site	肺转移 (骨肉瘤常见的转移部位); 骨转移 (骨肉瘤常见的转移部位)
Applications	用于研究骨肉瘤的生物学特性、侵袭转移、耐药性等; 用于筛选针对骨肉瘤的靶向药物; 用于评估骨肉瘤的预后; 用于研究骨肉瘤的分子机制。
Synonyms	MA-891 骨肉瘤细胞系; MA-891 骨肉瘤细胞; MA-891 骨肉瘤细胞系

XXXXXXXXXXXX

Age	1000 100 10000
Gender	10000
Ethnicity	10 10000
Morphology	10000 100000
Cell type	10 10000 10000000
Growth properties	1000

Citation	MA-891 (XXXXXXXXXX Cytion 305581)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090

Product sheet

MA-891 | 305581

Cell line: MA-891-1

Cell type:

Culture Medium	RPMI-1640 10% FBS; 1% Penicillin-Streptomycin
Supplements	10% FBS 1% Penicillin-Streptomycin
Dissociation Reagent	Trypsin
Doubling time	18-24 h
Subculturing	Cells are grown in 75 cm ² flasks, detached with PBS and Accutase, and seeded into 8-10 new flasks.
Split ratio	1:5
Seeding density	1-3 × 10 ⁴ cells/cm ²
Fluid renewal	2-3 times
Freeze medium	Cells are frozen in FBS + 10% DMSO and stored at -80 °C.

MA-891 | 305581

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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
2. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
3. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
4. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
5. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
6. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
7. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。
8. 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，然后将培养瓶置于37°C孵育箱中培养。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Shipping
Conditions

细胞在-80°C下保存，运输过程中保持低温。

Storage
Conditions

细胞在-80°C下保存，运输过程中保持低温。

MA-891 | 305581