

MA-Balb | 400270

General information

Description	Ma-Balb is a mouse strain derived from a cross between a C57BL/6J mouse and a BALB/c mouse. It is a highly inbred strain with a high degree of genetic homogeneity. It is commonly used in research and is available from Cytion.
Organism	Mouse
Tissue	Whole body
Disease	None
Synonyms	Ma-Balb

Genetic information

Breed/Subspecies	BALB/c
Age	8 weeks
Gender	Female
Morphology	White
Cell type	Whole body
Growth properties	Highly inbred

Identification and documentation

Citation	MA-Balb (Cytion 400270)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_5795

MA-Balb | 400270

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孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。
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，将细胞培养瓶置于37°C孵育箱中，静置15分钟。

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孵育箱中，静置15分钟。

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孵育箱中，静置15分钟。

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孵育箱中，静置15分钟。

细胞培养与转染

Sterility

细胞培养与转染过程中，应严格遵守无菌操作规范，避免污染。PCR扩增过程中，应使用无菌水，避免污染。