

## BMM 提取流程

培养基配方：

普通培养基

DMEM	50ml
FBS	5ml
P/S	500ul

分化培养基

DMEM	20ml
MCSF	20ul

具体流程：

- 1、取6-8周小鼠，椎脱臼法处死
- 2、剪断肌肉及筋膜，取出大腿、小腿骨，去肌肉（用解剖刀刮）
- 3、用70%乙醇消毒
- 4、用DPBS洗两次
- 5、剪掉骨两端，用注射器捅一捅、刮骨腔壁，用适量普通培养基吹出骨髓细胞
- 6、重复以上步骤，至取出足量骨髓细胞
- 7、吹散（30-40次）
- 8、 $250 \times g, 4^{\circ}C$ 离心5 min
- 9、用2 ml ACK 轻柔重悬，1 min，立即加10 ml 普通培养基
- 11、 $250 \times g, 4^{\circ}C$ 离心5 min
- 12、用适量普通培养基重悬
- 10、用70  $\mu m$  膜
- 13、 $250 \times g, 4^{\circ}C$ 离心5 min
- 14、用1 ml 分化培养基重悬，计数
- 15、板： $3 \times 10^5$ /孔（24孔板）； $1 \times 10^6$ /孔（6孔板）
- 16、第7天分化完成，改用普通培养基培养