

B6-ctsk-cre

品系编号：GAP1000

品系简称：Ctsk-cre

品系特点：

该转基因小鼠在 *ctsk* 启动子的驱动下表达 *cre* 重组酶。阳性小鼠是有活力的、可育的、大小正常的并且不表现出任何明显的身体或行为异常。该品系可用于破骨细胞的研究。

遗传学信息：

遗传背景：C57BL/6J

品系类型：转基因

相关基因：ctsk-cre

饲养信息：

配繁策略：

Hemizygote x C57BL/6J or C57BL/6J x Hemizygote

配繁特性：

当维持种群时，一般可以阳性小鼠进行保种。

应用领域：

Cre 工具鼠，破骨细胞特异性。

参考文献：

1. Chiu WS., et al(2004). ETransgenic mice that express Cre recombinase in osteoclasts. *Genesis*: 39 (3) 178-85.