

Lyz2-IRES-mtagBFP2-Luc

品系全名	C57BL/6Smoc-Lyz2 ^{em4(IRES-mtagBFP-Luci)Smoc}
目录号	NM-KI-200029
品系状态	活体

基因信息

基因名 Lyz2	基因曾用名	Lys; Lzm; Lzp; Lysm; Lyzs; Lyzf2; Lzm-s1; AI326280
	NCBI ID	17105
	MGI ID	96897
	Ensembl ID	ENSMUSG00000069516
	人类同源基因	LYZ2

品系描述

将IRES-mtagBFP-Luci共表达结构插入到小鼠Lyz2基因终止密码子处。

应用领域：单核细胞巨噬细胞报告基因小鼠模型

*使用本品系发表的文献需注明: Lyz2-IRES-mtagBFP2-Luc mice (Cat. NO. NM-KI-200029) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

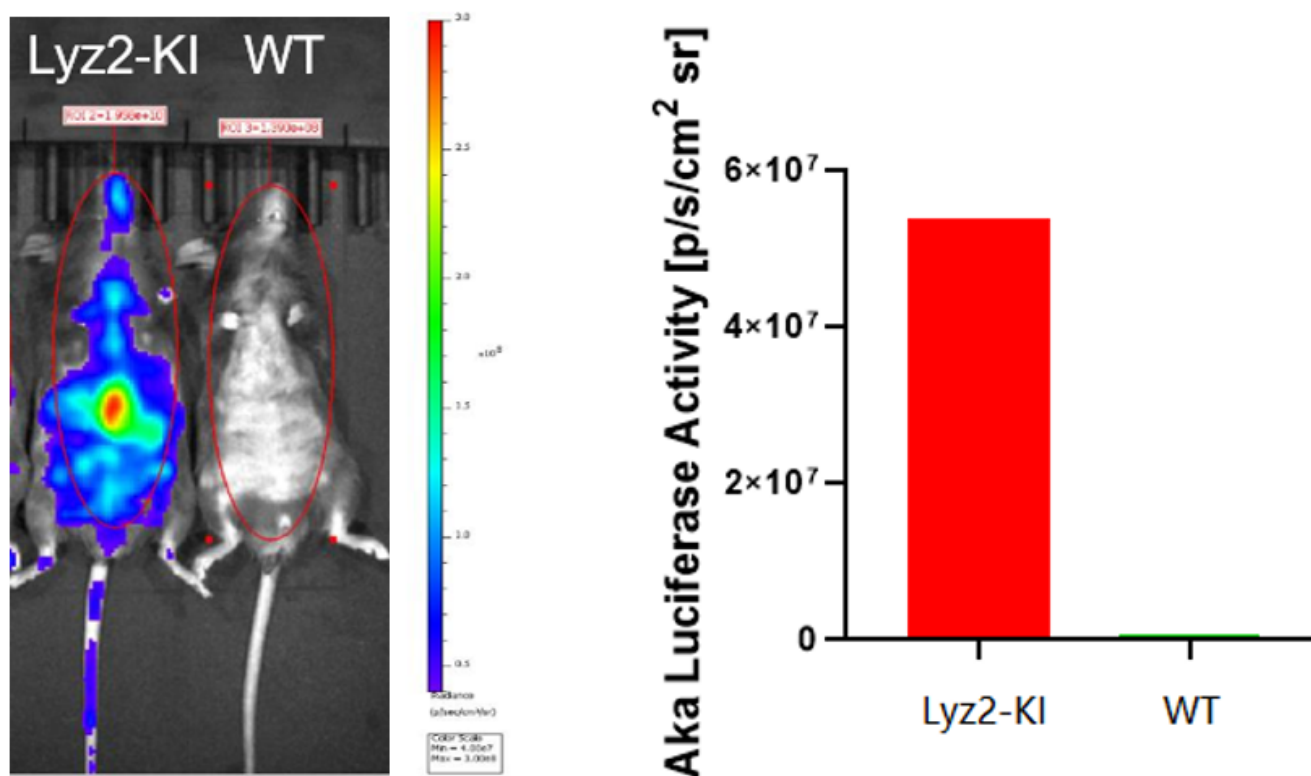


图1. 活体成像检测LYZ2的表达情况。体外观察Luciferase的表达,可以在活体中实时跟踪LYZ2阳性的髓系来源单核细胞和巨噬细胞。