

Cybb-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cybb</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-226229
品系状态	活体

基因信息

基因名 Cybb	基因曾用名	Cgd, Cyd, Nox2, C88302, gp91-1, gp91phox, CGD91-phox
	NCBI ID	13058
	MGI ID	88574
	Ensembl ID	ENSMUSG00000015340
	基因标记细胞类型举例	肺免疫细胞、肺髓细胞、骨单核细胞、骨髓Stage I 中性粒细胞
	人类同源基因	CYBB
	人类同源基因关联疾病	慢性肉芽肿性疾病、肾细胞癌

品系描述

通过在Cybb基因目的exon 5两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Cybb基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cybb-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-226229) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据