

Esr1-2A-Cre

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Esr1</i> ^{em1(2A-iCre)Smoc}
目录号	NM-KI-200164
品系状态	活体

基因信息

基因名 Esr1	基因曾用名	ER; ERa; ESR; Estr; Estra; Nr3a1; ERalpha; ER-alpha
	NCBI ID	13982
	MGI ID	1352467
	Ensembl ID	ENSMUSG00000019768
	人类同源基因	ESR1

品系描述

将2A-iCre插入到小鼠Esr1基因终止密码子处。

应用领域： Cre工具鼠，由Esr1内源启动子/增强子元件调控的雌激素受体 α 1（ESR1或二 α ）表达细胞；特别是在下丘脑腹内侧，腹外侧区。也在弓状核（ARH）观察到表达等区域

*使用本品系发表的文献需注明: Esr1-2A-Cre mice (Cat. NO. NM-KI-200164) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据