

Scgb3a2-IRES-Cre

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Scgb3a2</i> ^{em1(IRES-Cre-polyA)Smoc}
目录号	NM-KI-210127
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Scgb3a2	基因曾用名	Pnsp1, UGRP1, LuLeu1, Utgrp1
	NCBI ID	117158
	MGI ID	2153470
	Ensembl ID	ENSMUSG00000038791
	基因标记细胞类型举例	气管、支气管和细支气管的上皮细胞
	人类同源基因	SCGB3A2

品系描述

将IRES-Cre-polyA插入到小鼠Scgb3a2基因起始密码子。

应用领域：分泌珠蛋白 Scgb3a2 是一种小分子量的细胞因子样分泌蛋白，主要在气道上皮细胞中表达。

*使用本品系发表的文献需注明: Scgb3a2-IRES-Cre mice (Cat. NO. NM-KI-210127) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

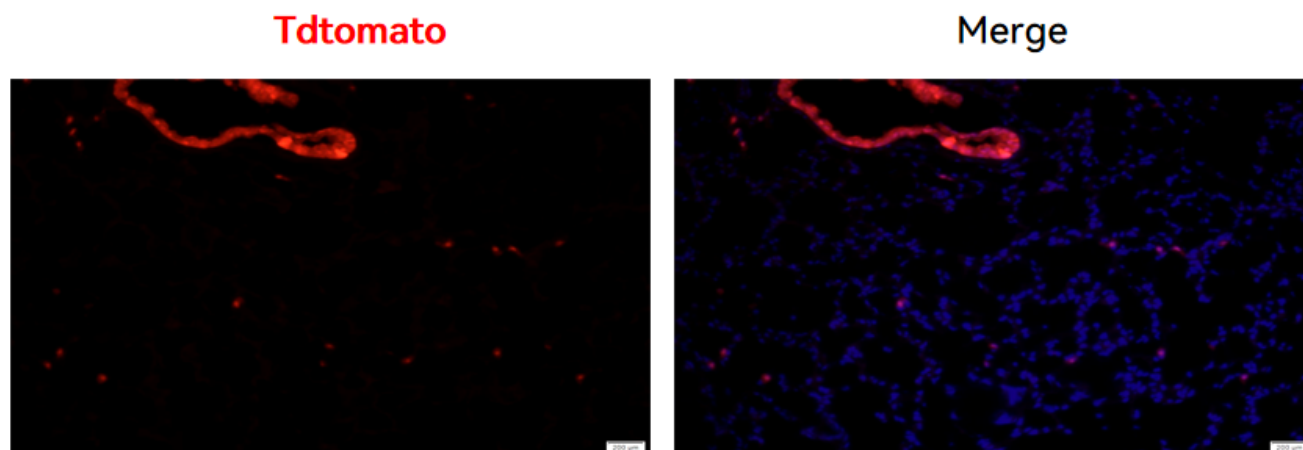


图 1 Scgb3a2Cre/+; Rosa26tdTomato/+小鼠肺部表达tdTomato。

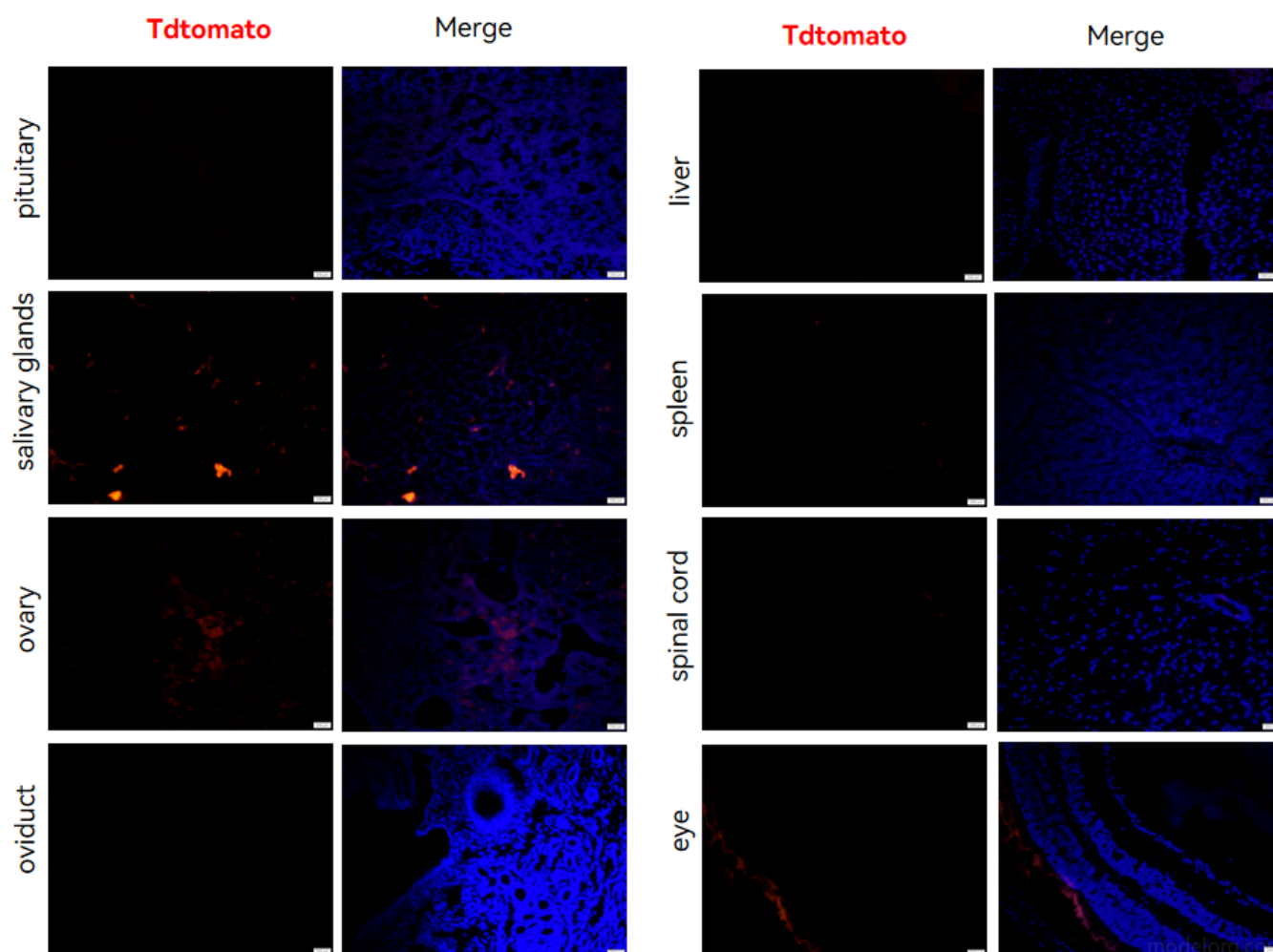


图 2 Scgb3a2^{Cre/+}; Rosa26^{tdTomato/+}小鼠各组织中tdTomato的表达情况。TdTomato可在成年的雌鼠气道上皮细胞表达中检测到。个别细胞表达组织：唾液腺，卵巢，脾脏，脊髓；不表达组织：垂体，输卵管，肝脏，眼球。（更多详细信息请联系我司技术顾问。）