Pvalb-2A-Cre

品系全名	C57BL/6Smoc-*Pvalb*$^{em1(T2A-iCre)Smoc}$
目录号	NM-KI-200098
品系状态	活体

基因信息

基因名 **Pvalb**	**基因曾用名**	PV， Pva， Parv
	NCBI ID	19293
	MGI ID	97821
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005716
	基因标记细胞类型举例	小白蛋白表达的神经元，注：Cre在精子中表达。
	人类同源基因	PVALB

品系描述

将T2A-iCre插入到小鼠Pvalb基因终止密码子处。
应用领域：Cre工具鼠，表达神经的小白蛋白等区域
*使用本品系发表的文献需注明: Pvalb-2A-Cre mice (Cat. NO. NM-KI-200098) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

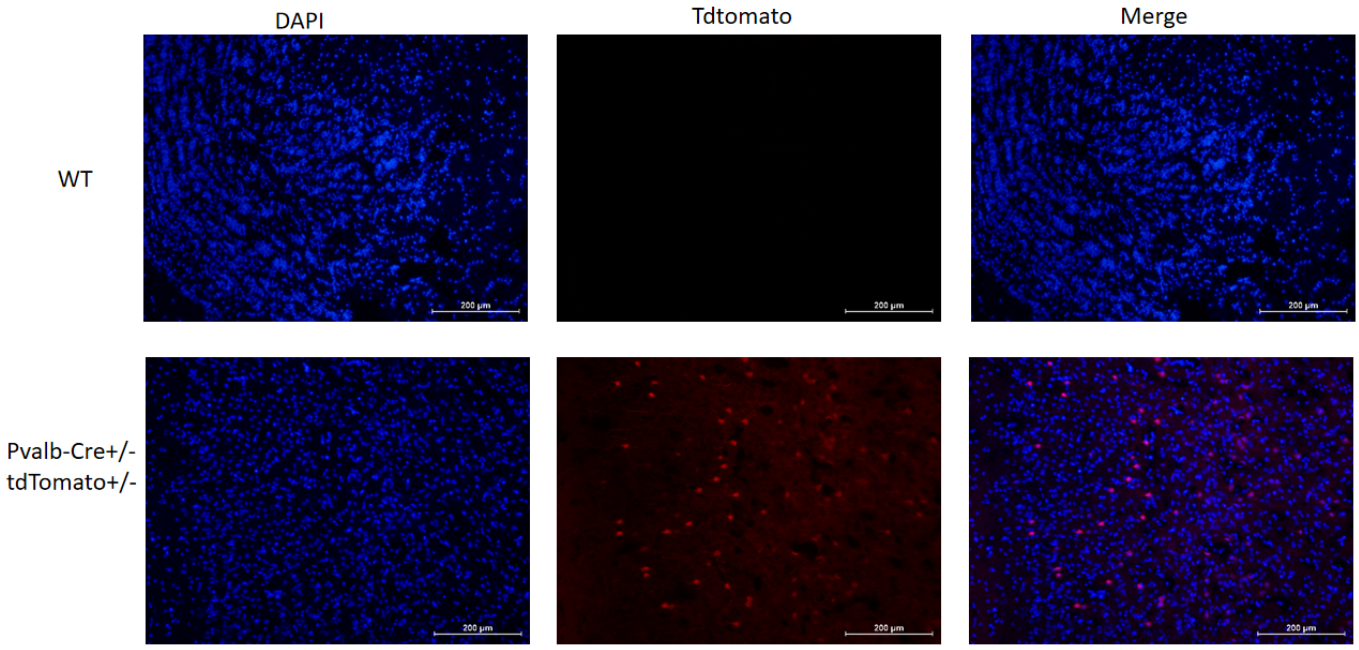


图 1荧光检测Pvalb-Cre+/-; Rosa26 tdTomato+/- 小鼠大脑皮层中间神经元tdTomato的表达。

结果显示：双阳性小鼠大脑皮层中间神经元有tdTomato的表达，表达类型符合预期。

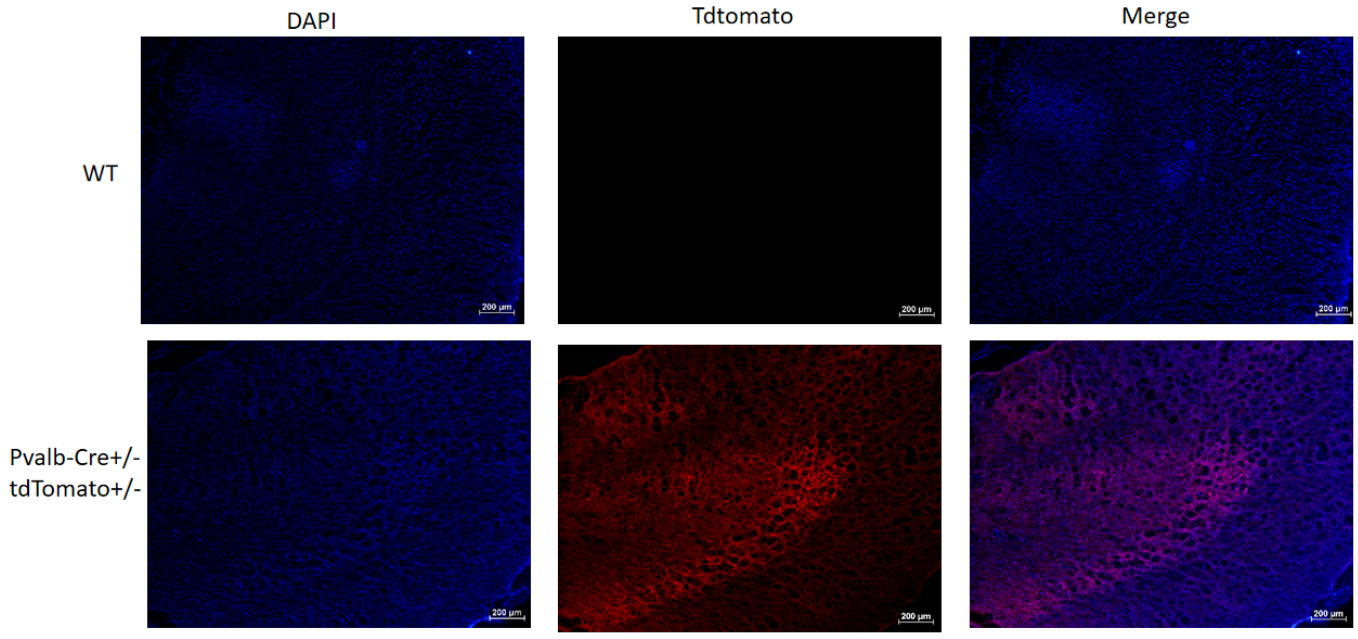


图 2荧光检测Pvalb-Cre+/-; Rosa26 tdTomato+/- 小鼠海马中间神经元tdTomato的表达。

结果显示：双阳性小鼠海马中间神经元有tdTomato的表达，表达类型符合预期。