

Tmem119-2A-tdTomato

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tmem119</i> ^{em3(P2A-tdTomato)Smoc}
目录号	NM-KI-200236
品系状态	在研

基因信息

基因名 Tmem119	基因曾用名	obif; AW208946; BC025600
	NCBI ID	231633
	MGI ID	2385228
	Ensembl ID	ENSMUSG00000054675
	人类同源基因	TMEM119

品系描述

将P2A-tdTomato共表达结构插入到小鼠Tmem119基因终止密码子处。

应用领域：荧光示踪小鼠

*使用本品系发表的文献需注明: Tmem119-2A-tdTomato mice (Cat. NO. NM-KI-200236) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

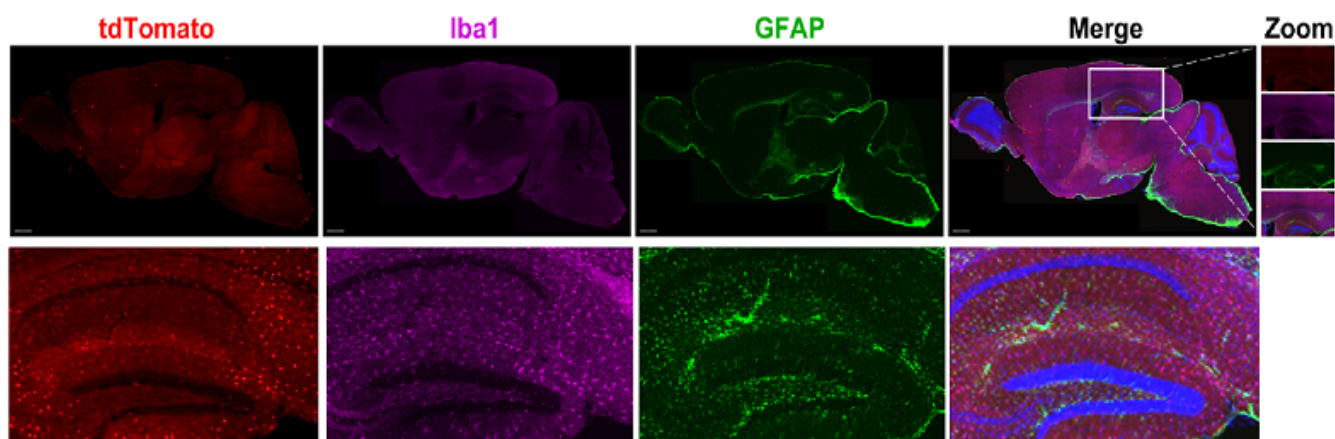


图 1 Tmem119^{tdTomato/+} 小鼠脑部tdTomato的表达情况。

Tmem119在Iba1+小胶质细胞和巨噬细胞中表达，但不在GFAP+星形胶质细胞中表达，证明Tmem119-

(tdTomato)小鼠可以作为特异性标记小胶质细胞的工具鼠。
