

# Tmem119-2A-tdTomato

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tmem119</i> <sup>em3(P2A-tdTomato)Smoc</sup>
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	<a href="#">231633</a>
	MGI ID	<a href="#">2385228</a>
	Ensembl ID	<a href="#">ENSMUSG00000054675</a>
	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

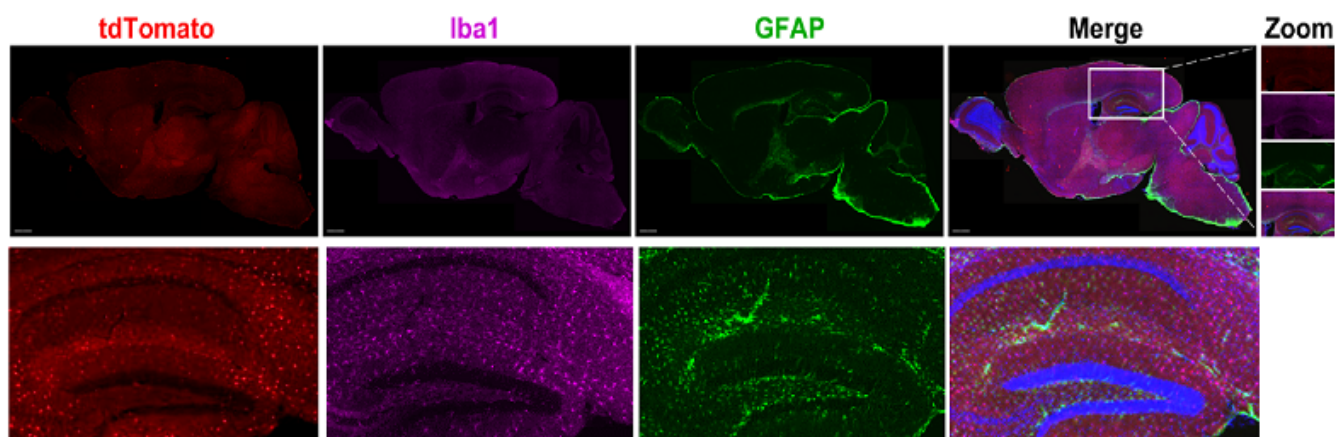


图 1 Tmem119<sup>tdTomato/+</sup> 小鼠脑部tdTomato的表达情况。

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。

---