

	Rat Mouse CD4 (PE/Cy5)	E 2 7 9 0 2 1 9
--	---------------------------------	--------------------------------------

Storage/Stability:	2-8℃避光保存，勿冰冻。
Reactivity:	Mouse
Background:	1. 取一定量制备好的小鼠相关细胞到流式管底；2. 取10 μl标记抗体加入流式管底与细胞混匀，室温避光孵育20分钟；3. 加入2 ml PBS洗液重悬细胞以1000 rpm离心5分钟，弃上清；4. 加入0.3-0.5 ml PBS洗液重悬细胞，待流式细胞仪检测（样品于两小时内上机分析，若不能及时上机请固定细胞）。[PBS洗液:PBS+1%FBS+0.1%NaN ₃][细胞固定液：2%甲醛溶液]
Relevance:	6C11-E11识别52 kDa的小鼠CD4分子，CD4分子是一种I型跨膜糖蛋白，表达于小鼠大多数胸腺细胞和成熟T淋巴细胞Th/i亚群细胞上。CD4分子与MHCII类抗原共同在由T细胞介导的抗原识别过程中发挥作用。
Source:	Rat
Isotype:	IgG2b
Preservative:	0.01MPBS,pH7.4,0.2%(w/v)BSA,0.09%(w/v)NaN ₃
Clone Number:	6C11-E11