

	Mouse Human CD4 (PE/Cy5)	E 2 7 9 0 3 9 6
--	-----------------------------------	--------------------------------------

Storage/Stability:	2-8℃避光保存，勿冰冻。
Reactivity:	Human
Background:	1. 取100 μl EDTA抗凝的人外周血加入5 ml流式管底;2. 取10 μl标记抗体加入流式管底与全血混匀,室温避光孵育20分钟;3. 加入2ml 1×红细胞裂解液混匀后避光放置10分钟,溶解红细胞;4. 将样品管置离心机中以1000 rpm离心5分钟后弃上清;5. 加入2 ml PBS洗液重悬细胞，1000 rpm离心5分钟,弃上清;6. 加入0.5 ml PBS洗液重悬细胞,待流式细胞仪检测(样品应在当天上机测定,也可加固定液4℃保存过夜测定).[PBS洗液:PBS+1%FBS+0.1%NaN3][细胞固定液:2%甲醛溶液]
Relevance:	2H4-H10单克隆抗体识别CD14抗原，一个53-55 kDa的分子，是人类脂多糖（LPS-内毒素）和血清LPS-结合蛋白(LPB)复合物的高亲和力受体。CD14抗原在单核/巨噬细胞表面有强表达，在粒细胞上有弱表达，但不存在于髓系祖细胞上。CD14是内毒素的受体；当单核细胞激活时释放细胞因子如TNF和上调细胞表面分子包括黏附分子。这一克隆与非人灵长类动物有交差反应。
Source:	Mouse
Antibody type:	Monoclonal antibody
Isotype:	IgG2b
Preservative:	0.01MPBS,pH7.4,0.2%(w/v)BSA,0.09%(w/v)NaN3
Clone Number:	4E11-G7