

产品信息 (Product Details)

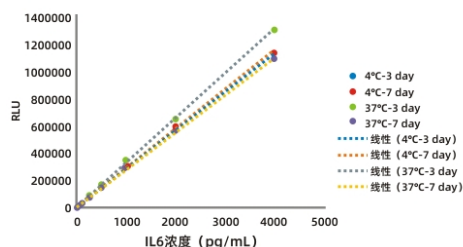
产品概述 (Summary)

产品名称 (Product name)	Anti IL6 mouse monoclonal antibody (12F8)
货号 (Catalog#)	ATMA10076Mo
别名 (Alternative names)	IL6, IFNB2
稳定性&储存 (Stability &Storage)	Use a manual defrost freezer and avoid repeated freeze thaw cycles. Store at 2 to 8 °C for one week . Store at -20 to -80 °C for twelve months from the date of receipt.
来源 (Source)	Cell culture supernatant
亚型 (Isotype)	IgG1
宿主 (Host)	Mouse
克隆性 (Clonality)	Monoclonal
克隆号 (Clone No.)	12F8
偶连物 (Conjugation)	Unconjugated
种属反应性 (Species reactivity)	Homo sapiens (Human)
应用实验 (Tested applications)	Suitable for use in Chemiluminescence immunoassay (CLIA), detection antibody. ELISA
免疫原 (Immunogen)	Recombinant protein of human interleukin-6

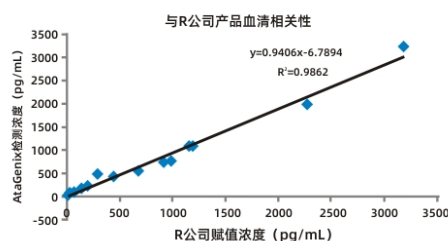
产品性能 (Product performance)

状态 (Form)	Liquid
储存溶液 (Buffer)	PBS, pH7.4
浓度 (Concentration)	1.8 mg/ml

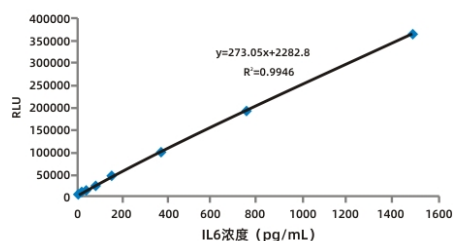
产品实验图片 (Tested Picture)



普健IL6抗体在37°C保存3天/7天和4°C保存3天/7天-RLU对比工作液分别放置于4°C和37°C3天和7天之后，上机测试，结果如图。



将某国外知名体外诊断公司赋值IL-6血清阳性样本使用普健生物的系统进行检测，比较两者所测结果，相关性 $R^2=0.9862$ 。



在化学发光平台通过使用国际标准品进行筛选，最终得到1对抗体能良好的识别国际标准品和血清样本，灵敏度1pg/ml, $R^2=0.9946$ 。

配对建议 (Pair recommendations)

detection antibody (12F8), capture antibody(35D11)

Note

For research use only .