

C 反应蛋白 (CRP)

货号: CRP

简介

购买高品质 CRP-Ab2# 单克隆抗体，精确识别人 CRP，用于免疫测定，纯度高，亲和力强。立即咨询检测解决方案！

了解更多

产品名称	抗 CRP 23001
产品目录编号	1000028
描述	小鼠单克隆抗体，在不含动物源成分的条件下进行体外培养。
应用	LF、IT、FIA
剂型/外观	液体，在搅拌过程中可能略微变不透明
浓度	2.0-5.0 毫克/毫升
备注	请注意 CRP 是一种五聚体蛋白。因此，同一种抗体既可用于捕获抗体，也可用作检测抗体。
抗体亚型	IgG1
克隆性质	单克隆
抗原决定簇	N/D
纯度	≥ 95 %
亲和力常数	KA= 1.4×10^{10} 1/M ; KD= 5.3×10^{-11} M (= 0.05 nM)
相关产品	重组 CRP 抗原, Lee Biosolutions 140-11R
缓冲液	0.9 % NaCl, 0.095 % Na ₃ 作为防腐剂
等电聚焦光谱	5.7-6.7
交叉反应	不能识别血清淀粉样蛋白-P 复合物
特异性	抗体可识别人 C 反应蛋白 (CRP)
储存条件	+2-8°C
运输条件	冷藏包
库存和交货时间	小包装样品库存
有效期	24 个月

项目	指标要求
外观	产品外包装盒和铝箔包装袋完好无损。
检测缓冲液	缓冲液应清澈透明，无悬浮物。试管密封良好，无渗漏。
	缓冲液体积为 1.0mL，净含量应在 1.0g±0.05g 范围内。
	缓冲液的 pH 值应在 7.2±0.2 范围内。
试纸	外观整洁光滑，无毛刺、无破损、无污染；材料附着牢固。
	宽度不超过标称值的±0.80mm，标称值为 4.50mm。
	液体迁移速度不应小于 10mm/min。

项目	指标要求
最低检测限	CRP 不应高于 0.5 mg/L。
线性范围	CRP : 在 0.5mg/L~200.0mg/L 范围内，线性相关系数 $r \geq 0.990$ 。
准确性	相对偏差不超过 20%。
重复性	重复性应不超过 10%。
批次精度	批次差异不应超过 15%。
稳定性测试	本产品置于密封的铝箔袋中，在 4~30°C 下保存。对有效期 1 个月内的产品进行检测。检测结果应符合上述要求。