

白细胞介素-6 (IL-6)

货号: IL-6

简介

探索用于 LF/FIA 检测的高亲和性 IL-6

抗体和抗原。我们的试剂可确保结果的准确性和可重复性。是精确检测白细胞介素-6 的理想选择。立即咨询！

了解更多

特点	说明
产品名称	IL-6
宿主物种	小鼠
应用	LF、FIA
剂型/外观	液体，储存期间可能略微变不透明
浓度	5.0 毫克/毫升 (+/- 10)
抗体亚型	IgG1
克隆性	单克隆
抗原表位	N/D
纯度	≥ 95 %
亲和力常数	$KA = 1.3 \times 10^{11}$ 1/M; $KD = 7.7 \times 10^{-11}$ M (=0.08 nM), BLI (Octet RED96e)
相关产品	重组 IL-6 抗原、Medix Biochemica 710015、710039、710038 和重组 IL-6 抗原 Lee Biosolutions 341-36。
缓冲液	50 mM Na-柠檬酸盐, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN ₃ 作为防腐剂
等电点	6.3-7.6
交叉反应性	无/无
特异性	抗体可识别别人白细胞介素-6 (IL-6)
保质期	24 个月

条件	说明
储存条件	+2-8°C
运输条件	冷包装

指标	要求
包装外观	产品外包装箱、铝箔包装袋应完好无损。
检测缓冲液外观	清澈透明，无悬浮物。试管应密封良好，无渗漏。
检测缓冲液容量	缓冲液的填充量应为 1.0mL，净含量应在 1.0g±0.05g 范围内。
检测缓冲液 pH 值	缓冲液的 pH 值应在 7.2±0.2 范围内。
试纸外观	清洁、平整、无毛刺、无破损、无污染；材料附着牢固。
试纸宽度	宽度不应超过标称值的±0.80 毫米，标称值为 4.50 毫米。
迁移率	液体迁移率不应小于 10mm/min。
最低检测限	IL-6 不应高于 5 Pg/L。

特点	说明
条件	说明
指标	要求
线性范围	IL-6 : 5pg/L~2000.0pg/L 范围内, 线性相关系数 $r \geq 0.990$ 。
准确度	相对偏差不大于 20%。
重复性	重复性不应大于 10%。
批间精度 (批间差)	批间差异不应大于 15%。
稳定性测试	产品应密封在铝箔袋中, 储存温度为 4~30°C。在有效期后 1 个月内取产品进行检测, 检测结果应符合 2.1~2.7 项的要求。