

IgG/RF 吸附剂 IgG/RF absorbent

IgG/RF 吸附剂用于 IgM 检测项目，可吸附血液标本中 IgG 抗体以及类风湿因子 (RF)，进而形成 IgG 复合物，阻止特异性 IgG 竞争结合抗原以及 RF 引起的交叉反应，提高检测的灵敏度和特异性。特异性 IgM 检测是诊断病原体初次感染或早期感染的血清学方法，血液样本中类风湿因子 (RF) 及特异性 IgG 抗体会影响检测试剂的灵敏性和特异性，可能导致错误结果。使用 IgG/RF 吸附剂对样本预处理，可有效去除 IgG 抗体以及类风湿因子，提高检测准确性。

目录号 Art no: ABRF-0005/ 0050/ 0100

包装规格 Package size: 5mg/ 50mg/ 100mg

纯度 Purity: $\geq 90\%$ (SDS-PAGE)

浓度 Concentration: $\geq 5\text{mg/mL}$ (A280)

pH 值 pH value: 7.4 ± 0.2

缓冲液 Buffer: 10mM PB, 0.15M NaCl

防腐剂 Preservative: None

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: $\leq -15^{\circ}\text{C}$, $2-8^{\circ}\text{C}$ short term

应用 Application: ELISA, Chemiluminescence, Lateral chromatography, etc.

用法说明 Instruction:

1. 免疫层析法：建议用于配制结合垫、样品垫处理液或样本稀释液。
2. 化学发光法/酶联免疫法：建议用于配制样本稀释液。
3. 由于不同反应体系存在差异，建议梯度测试吸附剂使用浓度，浓度应通过实验优化确定。

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物！