

中性粒细胞明胶酶相关脂质体 (NGAL)

货号: NGAL

简介

发现中性粒细胞明胶酶相关脂质体 (NGAL) ，用于急性肾损伤 (AKI) 和慢性肾病研究。适用于 IVD、IT 和 FIA 检测。高质量

了解更多

| 属性 | 价值 |
|--------|--|
| 产品名称 | 抗 NGAL |
| 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 | IT, FIA |
| 形态/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) |
| 同种型 | IgG1 |
| 克隆性 | 单克隆 |
| 表位 | 无/无 |
| 纯度 | ≥ 95 % |
| 亲和常数 | KA= 1.6×10^9 1/Ms ; KD= 6.3×10^{-10} M (0.63 nM) |
| 缓冲液 | 50 mM 柠檬酸钠, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN3 作为防腐剂 |
| IEF 曲线 | 5.8-7.0 |
| 交叉反应性 | 无/无 |
| 特异性 | 抗体可识别人中性粒细胞明胶酶相关脂质结合蛋白 (NGAL) |

| 属性 | 价值 |
|-----|--------|
| 存储 | +2-8°C |
| 运输 | 冷藏包 |
| 保质期 | 36 个月 |

| 属性 | 价值 |
|-------|---|
| 包装 | 产品外包装盒和铝箔包装袋应完好无损。 |
| 试纸外观 | 清洁、平整、无毛刺、损坏或污染；材料附着牢固。 |
| 测试条宽度 | 宽度不应超过标称值 ± 0.20 mm，标称值为 4.00mm。 |
| 迁移速度 | 液体迁移速度应不低于 10 毫米/分钟。 |
| 检测限 | NGAL 检测限应不高于 50.0 纳克/毫升。 |
| 线性范围 | NGAL 在 50.0~5000.0 ng/mL 范围内，线性相关系数 $r \geq 0.9900$ 。 |
| 准确度 | 相对偏差不应大于 20%。 |
| 重复性 | 重复性不应大于 10%。 |
| 批次间精度 | 批次与批次之间的差异不应大于 15%。 |

| | |
|----|----|
| 属性 | 价值 |
| 属性 | 价值 |
| 属性 | 价值 |

稳定性 用铝箔袋密封保存在 4~30°C 的环境中，并在有效期后 1 个月内进行检测，检测结果应符合上述所有项目的要求。