

# ELISA试剂盒使用说明书

## Rat Lipocalin-2/NGAL ELISA Kit

本试剂盒用于定量检测大鼠血清、血浆或细胞培养上清液等样本中天然和重组 Lipocalin-2/NGAL浓度。使用前请仔细阅读说明书并检查试剂组分,如有任何疑问请与合肥兰杰柯科技有限公司联系,公司将为您提供强有力的技术支持。



全国统一热线: 400-600-4213  
[www.biosharp.cn](http://www.biosharp.cn)

## 目 录

一、产品简介	2
二、检测原理	2
三、试剂盒组分	3
四、储存条件	3
五、注意事项	3
六、其它实验材料	4
七、使用说明	4
7.1. 样品收集、处理及保存方法	4
7.2. 试剂准备	4
7.3. 操作步骤	5
7.4. 操作流程图	6
7.5. 操作要点提示	6
7.6. 结果判断	6
八、常见问题分析及解决	8

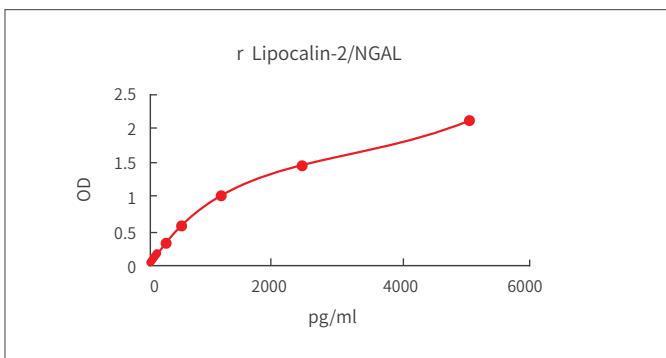












注:本图仅供参考,应以同次试验标准品所绘标准曲线为准

**结果重复性:**

板间,板内变异系数均<10%。

**灵敏度:**

最低检测大鼠Lipocalin-2/NGAL剂量小于39pg/mL。最低检出量测定方法:20个零标准的平均OD值增加两个标准差,再计算相应的浓度。

**特异性:**

此试剂盒可检测天然和重组的大鼠Lipocalin-2/NGAL,以50ng/mL平行做特异性试验,均不与下列细胞因子及蛋白反应。

重组大鼠细胞因子	重组人细胞因子
MMP-9	Lipocalin-1
	Lipocalin-2



