

# 广州地区无偿献血者抗-Mur筛查及Mur抗原基因型检测 [\(点击查看pdf全文\)](#)

《南方医科大学学报》 [ISSN:/CN:] 期数: 2012年12期 页码: 1833 栏目: 出版日期: 2012-12-15

Title: -

作者: [魏玲](#); [姬艳丽](#); [莫春妍](#); [张润青](#); [赵阳](#); [骆宏](#); [王贞](#); [罗广平](#)

Author(s): -

关键词: [Mur抗原](#); [抗-Mur](#); [基因型](#); [表型](#); [多重连接依赖的探针扩增技术](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的了解广州地区无偿献血者中抗-Mur及Mur抗原基因型的频率, 为指导临床输血及产前抗体监测提供依据。方法用微柱凝胶卡方法筛查2725名献血者血清中37℃有活性的抗-Mur; 采用多重连接依赖的探针扩增技术 (MLPA) 对91名献血者的Mur抗原基因型进行检测, 然后用人源抗-Mur血清检测Mur抗原基因型阳性样本的红细胞表型。结果无偿献血者血清中抗-Mur频率为0.04% (1/2725), Mur抗原基因型阳性频率为6.59% (6/91), 经血型血清学方法验证基因型与表型符合率为100% (6/6)。结论广州地区无偿献血者中抗-Mur频率较低, 而Mur抗原阳性则相对较常见; 通过MLPA方法检测Mur抗原基因型可以准确推断其表型, 解决了因缺乏商品化抗-Mur试剂导致Mur抗原鉴定难以开展的难题。

Abstract: -

## 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

## 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

## 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1299KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

## 统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 87

[全文下载/Downloads](#) 152

[评论/Comments](#)

