

题 目：

抗环瓜氨酸肽抗体
测定试剂盒性能优化与评价

目 录

摘 要.....	I
关键词.....	I
Abstract.....	II
Key words.....	II
前 言.....	1
1. 实验材料.....	2
1.1. 常用材料.....	2
1.1.1. 实验仪器及试剂.....	2
1.1.2. 试剂盒.....	3
1.2. 全自动生化分析仪.....	3
1.2.1. 检验原理.....	3
1.2.2. 检验方法.....	3
2. 实验方法.....	4
2.1 试剂 1 配方筛选.....	4
2.1.1. 不同 pH 试剂 1 的配制：.....	4
2.1.2. 不同表面活性剂试剂 1 的配制：.....	5
2.1.3. 不同离子强度试剂 1 的配制：.....	5
2.1.4. 不同浓度促凝剂试剂 1 的配制：.....	5
2.2 改良抗 CCP 试剂盒性能评价.....	6
2.2.1. 空白限.....	6
2.2.2. 试剂空白.....	6
2.2.3. 分析灵敏度.....	6
2.2.4. 准确度.....	6
2.2.5. 精密度.....	6
2.2.6. 线性范围.....	7
2.2.7. 抗干扰能力.....	7
2.2.8. 稳定性.....	8
3. 结果.....	8
3.1. 试剂 1 体系优化结果.....	8
3.1.1. pH 对试剂反应的影响.....	8
3.1.2. 离子强度对试剂反应的影响.....	8
3.1.3. 不同表面活性剂对试剂反应的影响.....	9
3.1.4. 不同促凝剂对试剂反应的影响.....	9
3.2 改良抗 CCP 测定试剂盒性能评价结果.....	10
3.2.1. 校准结果.....	10
3.2.2. 改良试剂盒空白限.....	11
3.2.3. 改良试剂盒分析灵敏度.....	11
3.2.4. 改良试剂盒准确度.....	11
3.2.5. 改良试剂盒精密度.....	12
3.2.6. 改良试剂盒线性范围.....	13
3.2.7. 改良试剂盒抗干扰能力.....	14

3.2.8. 改良抗试剂盒稳定性.....	17
3.2.9. 改良抗试剂盒与欧蒙试剂盒临床测试比对结果.....	17
4. 讨论.....	18
4.1. 本研究的研发构思.....	18
4.2. 影响抗原抗体反应的因素.....	18
4.3. 免疫比浊分析中的主要影响因素.....	19
5. 结论.....	19
参考文献.....	19
致 谢.....	19
诚信声明.....	21
文献综述.....	22

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/258010045112007004>