

比色分析中试样量如何确定、化学平衡常数的测定，目测比色法，如何知道标准液的各离子浓度-股识吧

一、western blot 上样量怎么定

20ul 跑出来看看效果再调整

二、化学平衡常数的测定，目测比色法，如何知道标准液的各离子浓度

与标准系列（色阶）比较。

三、做分子生物学实验样本量怎么确定

分子生物学实验室内部质量控制制度 1.目的 对分子生物学实验室开展的检测项目进行室内质量控制，是为了监测、控制本实验室测定工作的精密度，并监测其准确度的改变，提高常规测定工作的批间、批内标本检测结果的一致性。

连续的评价本室测定工作的可靠程度，判断检验报告是否可发出的过程。

规范实验室管理，保证室内质控工作能切实执行。

2.范围 检验中心分子生物学实验室检测项目。

3.职责 3.1组长负责具体项目室内质控程序及失控处理程序的制定、执行及监督指导工作，和质控监督员一起撰写室内质控月总结报告和年度总结报告。

3.2工作人员须掌握室内质控方法，遵守相关制度及操作程序，熟练操作。

4.程序 4.1质控品的选择 质控品是保证质控工作的重要物质基础，必须选择合适的质控品，理想的质控品至少具备以下条件：（1）人血清基质，分布均匀

（2）添加剂和调制物的数量少，无传染性（3）瓶间差异小（4）稳定性好，在规定的条件下至少可以保存1-2年，冻干品复融后稳定，2-8℃ 保存稳定不少于24小时，-20℃ 保存不少于20天（5）在使用定值或不定值质控品时，必须在本实验室的检测系统上确定自己的均值和标准差

4.2质控品的正确使用与保存

（1）严格按质控品说明书操作（2）冻干质控品的复融要确保所用溶剂的质量

（3）冻干质控品复融时加溶剂的量要准确，并尽量保持每次加入量的一致性

（4）冻干质控品复融时应轻轻摇匀，使内容物完全溶解，切忌剧烈振摇

(5) 质控品应严格按使用说明书规定的方法保存，不使用超过保质期的质控品

(6) 质控品要在与患者标本相同测定条件下进行测定

4.3质控品分析的个数、浓度水平及频率 每个工作日，所有测定项目进行一次室内质控测定，包括二个不同浓度及阴性质控品，与常规标本检测同等条件。

4.4室内质控的实际操作 4.4.1质控品设置、数量 (1) 定性检测：已知弱阳性质控样本（基质与待测标本相同）：至少带1份，监测核酸提取和扩增检测的有效性；已知阴性质控样本（基质与待测标本相同）：至少带1份，判断核酸提取过程中是否发生污染（实验室的以前扩增产物的污染、标本间的交叉污染、强阳性标本气溶胶经加样器导致污染、强阳性标本经操作者手导致污染翻盖离心管在较高温度温育时盖子崩开、扩增反应试剂的污染）。

(2) 定量检测：已知高、低质控品（基质与待测标本相同）；已知阴性质控样本（基质与待测标本相同）。

(3) 室内质控品在扩增仪中的排列顺序：不宜固定位置，尽可能监测每一个孔扩增有效性。

四、做比色测定时，标准溶液的浓度范围应怎样选定?待测样品溶液的浓度稀释在什么范围?

是目视比色吗?还是用分光光度计测定? 标准溶液的浓度选择原则是：标准溶液的吸光度尽量与样品的溶液的吸光度接近，不能相差太大！样品溶液的吸光度控制在0.1-0.7之间为宜！如果不在这个范围，可以通过稀释或增加样重等方法加以调整！否则误差较大！

五、比色分析的1%5%的误差怎样算的

分子生物学实验室内部质量控制制度 1.目的 对分子生物学实验室开展的检测项目进行室内质量控制，是为了监测、控制本实验室测定工作的精密度，并监测其准确度的改变，提高常规测定工作的批间、批内标本检测结果的一致性。

连续的评价本室测定工作的可靠程度，判断检验报告是否可发出的过程。

规范实验室管理，保证室内质控工作能切实执行。

2.范围 检验中心分子生物学实验室检测项目。

3.职责 3.1组长负责具体项目室内质控程序及失控处理程序的制定、执行及监督指导工作，和质控监督员一起撰写室内质控月总结报告和年度总结报告。

3.2工作人员须掌握室内质控方法，遵守相关制度及操作程序，熟练操作。

4.程序 4.1质控品的选择 质控品是保证质控工作的重要物质基础，必须选择合适的质控品，理想的质控品至少具备以下条件：（1）人血清基质，分布均匀

（2）添加剂和调制物的数量少，无传染性（3）瓶间差异小（4）稳定性好，在规定的条件下至少可以保存1-2年，冻干品复融后稳定，2-8℃保存稳定不少于24小时，-20℃保存不少于20天（5）在使用定值或不定值质控品时，必须在本实验室的检测系统上确定自己的均值和标准差 4.2质控品的正确使用与保存

（1）严格按质控品说明书操作（2）冻干质控品的复融要确保所用溶剂的质量

（3）冻干质控品复融时加溶剂的量要准确，并尽量保持每次加入量的一致性

（4）冻干质控品复融时应轻轻摇匀，使内容物完全溶解，切忌剧烈振摇

（5）质控品应严格按使用说明书规定的方法保存，不使用超过保质期的质控品

（6）质控品要在与患者标本相同测定条件下进行测定

4.3质控品分析的个数、浓度水平及频率 每个工作日，所有测定项目进行一次室内质控测定，包括二个不同浓度及阴性质控品，与常规标本检测同等条件。

4.4室内质控的实际操作 4.4.1质控品设置、数量（1）定性检测：已知弱阳性质控样本（基质与待测标本相同）：至少带1份，监测核酸提取和扩增检测的有效性；已知阴性质控样本（基质与待测标本相同）：至少带1份，判断核酸提取过程中是否发生污染（实验室的以前扩增产物的污染、标本间的交叉污染、强阳性标本气溶胶经加样器导致污染、强阳性标本经操作者手导致污染

翻盖离心管在较高温度温育时盖子崩开、扩增反应试剂的污染）。

（2）定量检测：已知高、低质控品（基质与待测标本相同）；

已知阴性质控样本（基质与待测标本相同）。

（3）室内质控品在扩增仪中的排列顺序：不宜固定位置，尽可能监测每一个孔扩增有效性。

参考文档

[下载：比色分析中试样量如何确定.pdf](#)

[《买股票买多久可以赎回》](#)

[《滴滴上市股票多久可以交易》](#)

[《股票放多久才能过期》](#)

[下载：比色分析中试样量如何确定.doc](#)

[更多关于《比色分析中试样量如何确定》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：
<https://www.gupiaozhishiba.com/author/41252278.html>