Wes实验简易步骤

1. 冰上放Standard Pack和 检测试剂盒
2. 离一下戳破 **白** 粉末DTT + **40ul**去离子水，吹打
3. 离一下戳破 **粉** 管5x Mix + **20ul** DTT + **20ul** 10xSample Buffer,吹打
4. 离一下戳破 **篮** 管粉末Ladder + **20ul**去离子水，吹打，**不加热变性**
5. 配制**样品95**度变性**5min**,冰上冷却5min，涡旋混匀再离一下

**需算好样品上样量+ 5xMix+ 0.1 /1xBuffer（ 变性时确保受热均匀很重要！ ）**

1. 配制一抗，+ Antibody Diluent II，每孔10ul
2. 配制二抗，即开即用，每孔10ul
3. 配制发光液：Lumino-s **200ul**+Peroxide **200ul** ，混匀放冰上
4. 常温撕去上半部分封膜按顺序加板，加样**避免混进气泡**

A行：A1 Ladder **5ul**，A2-A25 样品 **3ul**

B行：Antibody Diluent II **10ul每孔**

C行：C1 Antibody Diluent II ，C2-C25 一抗，**10ul每孔**

D行：D1 Streptavidin-HRP, D2-D25二抗，**10ul每孔**

E 行：发光液，**15ul每孔**

F 行：空出备用

1. 开机自检
2. 室温加盖**2500rpm**离心**5**分钟，确认每孔**无气泡**
3. 三行Wash Buffer 每孔加**500ul** 共7.5mL
4. 小心撕去分离胶封膜，**除气泡**
5. 上机装毛细管夹（确保篮灯亮），放分装板，关门，5秒上锁后点击Start并选择存储位置。等待运行10分钟后离开。