序号 仪器名称

一、试剂贮存和准备区

1 2~8℃和-15℃冰箱

2 混匀器（可加热）

3 耐高压处理的离心管和加样器吸头（带滤心）

4 天平

5 高压锅

二、标本制备区

1 2~8℃冰箱和-20℃或-80℃冰箱

2 高速台式冷冻离心机

3 混匀器

4 水浴箱或PCR仪

5 耐高压处理的离心管和加样器吸头（带滤心）

6 超净工作台

7 超声波水浴仪（处理大分子DNA用）

三、扩增反应混合物配制和扩增区

1 核酸扩增仪

2 耐高压处理的离心管和加样器吸头（带滤心）

3 离心机

四、扩增产物分析区

1 酶标仪、洗板机、恒温箱（PCR—ELISA）

2 加样器吸头（带滤心）

3 电泳仪及电泳槽

4 杂交仪

5 核酸转移仪

6 离心机