**全能型凝胶成像系统相关参数（修改后）**

◆ 3.1 具有科研级定焦镜头：≤ F0.8，焦距大于等于39mm。

◆ 3.8 像素合并方式：1×1、2×2、3×3、4×4、5×5、8×8，不小于7种像素合并方式，芯片上像素颗粒整合可提供极大灵活性，以实现高分辨率和最佳灵敏度；动态范围16-bit，近5个数量级。

◆3.10 捕获图像模式 ：全自动（带预曝光功能）、手动、累加等信噪比优化模式 4 种模式，每种模式下都可以自动获取真彩色的 Marker 条带，展示并保存重叠（Overlay/Merge）的结果。

◆3.11 具备信噪比优化模式：对图像进行实时叠加处理，平均背景噪音以提高信噪比，提升弱信号检测能力，避免长时间曝光造成的图像过饱和。

3.12 图像默认保存格式为 16bit tif，自动或手动调节对比度，可将最佳显示效果自动存储 为300DPI以上图片，并可输出600DPI以上图片满足国内外学术期刊杂志文章要求。

3.13 自动转换光源、调节光圈、切换滤光片，获取真彩色Marker 图像，合并成像结果并保存，拍照结束即可对比目标条带。

◆ 3.24 分析软件，安装到个人电脑，可远程查看连接到相同局域网的所有图像分析系统的状态，复制结果图像，并预约上机时间。

删除参数4.4项