

BioDrop 微量核酸蛋白测定仪



柏池 BioDrop CUVETTE

固定光程的超微量比色皿，准确测量微量样品。(兼容其他紫外可见分光光度计)
配有气泡放大器可检查样品中的气泡和杂质。



柏池技术参数		
	柏池500	柏池125
光程	0.5mm	0.125mm
光程准确度	±5µm	
物理尺寸	12.5mm(宽) x 12.5mm(深) x 61.0mm(高)	
光束高度 (Z轴)	15mm或者8.5mm	
最小样品量	2.5µl	0.6µl
DNA检测限	1.2ng/µl	7.1ng/µl
DNA最高检测浓度	3,500ng/µl	12,000ng/µl

柏触 BioDrop TOUCH

用固定光程的柏池配合准确测量微量样品。(兼容10mm的比色皿用于传统的光谱分析)

柏触技术参数	柏触	柏触电脑版
显示屏	5.7英寸电容触摸屏	无
灯源	脉冲氙灯，三年保修	
检测器	1024像素CCD阵列	
波长范围	190-1100nm	
光谱带宽	5nm	
生命科学软件	DNA, RNA, Oligo, Dye labelling, Tm 计算，直接紫外和比色蛋白测量法	DNA, RNA, Oligo, Dye labelling, Tm 计算，直接紫外和比色蛋白测量法，细胞密度测量
软件语言	英语、法语、德语、西班牙语和汉语	英语

柏精 BioDrop μ Lite

内置超微量采样点，固定光程 0.5mm，
直接快速测量微量样品。



柏偶



柏精

柏偶 BioDrop Duo

同一机器具两种方法测量微量样品：

1. 内置超微量采样点直接快速测量微量样品，
(固定光程 0.5mm)
2. 用固定光程的柏池配合准确测量微量样品。
(兼容 10mm 的比色皿用于传统的光谱分析)

dsDNA 测量	光程	最小体积	检测限	最大浓度
柏点内置采样点	0.5 mm	0.5 μ L	1 ng/ μ L	2,500 ng/ μ L
柏池 125	0.125 mm	0.6 μ L	7 ng/ μ L	12,000 ng/ μ L
技术参数	柏精柏偶		柏精柏偶电脑版	
显示屏	5.7" 彩色电容触摸屏		无	
光源	脉冲氙灯，三年保修			
波长范围	190 – 1100nm			
最小体积 (dsDNA)	0.5 μ L			
最大浓度(dsDNA)	2,500 ng/ μ L			
检测限 (dsDNA)	1 ng/ μ L			
内置采样点光程精度	\pm 5 μ m			
电脑版生命科学软件	DNA, RNA, oligo, 荧光标记, 解链温度 T_m 计算, 蛋白质直接紫外测量和比色测量			
机载软件语言	英语、法语、德语、西班牙语和汉语		英语	