

AUTO120 快速实验指南



Omicronsolution

AUTO120

Micro

1	200ul枪头盒 (对应样品板)	9	防挥发板盖
2	200ul枪头盒 (对应试剂槽)	6	磁力架
3	试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) (试剂加液见图)	7	废液槽+除盐 载架 (50ug除盐柱)
4	8振荡仪1 样品板 (1.2ml 方孔圆底板)	11	肽段收集 1.2ml 方孔圆底板)
		12	振荡仪2

试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) :

样品板 (1.2ml 方孔圆底板) :

[illegible]

试剂A: 20ul*样品列数+10ul

试剂B: 15ul*样品列数+10ul

试剂C: 55ul*样品列数+100ul

试剂D/E/F: 100ul*样品列数+100ul

试剂槽加液的行数由样品板中样品行数而定；试剂槽中加液的体积由样品的列数而定。

试剂体积的计算：（每个样品所需试剂的体积*样品列数）+铺底量。

试剂A\B铺底10ul; 试剂C\D\E\F铺底100ul。

Deep

1 1ml枪头盒 (对应样品板)	5 200ul枪头盒 (对应样品板)	9 防挥发板盖
2 200ul枪头盒 (对应试剂槽)	6 磁力架	10 200ul枪头盒 (对应样品板)
3 试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) (试剂加液见图)	7 废液槽+除盐 载架 (50ug除盐柱)	11 肽段收集 (1.2ml 方孔圆底板)
4 四道槽 	8 振荡仪1 血浆样品板 (200ulPCR板, 血浆 可直接加入1.2ml板)	12 振荡仪2 样品板 (1.2ml 方孔圆底板, 提前加好磁珠)

试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) :

●	●	●				●	●	●	●	●	●
●	●	●				●	●	●	●	●	●
试剂A	试剂B	试剂C				试剂D	试剂D	试剂E	试剂E	试剂F	试剂F

样品板 (1.2ml 方孔圆底板) :

●	●	●									
●	●	●									

试剂A: 60ul*样品列数+10ul

试剂B: 15ul*样品列数+10ul

试剂C: 75ul*样品列数+100ul

试剂D/E/F: 100ul*样品列数+100ul

试剂槽3、2列随清洗次数依次转为废液槽。
试剂G需在四道试剂槽第1、2、3格中加入：

样品数1-6列：每格3-15ml（铺底量3ml）

样品数>6列：每格15-30ml

未用完试剂可回收。

Phos

1	5 200ul枪头盒 (对应样品板)	9 防挥发板盖
2 200ul枪头盒 (对应试剂槽)	6 磁力架	10
3 试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) (试剂加液见图)	7 废液槽+除盐 载架 (磷酸化流程使用 200ug除盐柱)	11 肽段收集 1.2ml 方孔圆底板)
4	8 振荡仪1 样品板 (1.2ml 方孔圆底板)	12 振荡仪2

试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) :

●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
试剂A	试剂B	试剂C	试剂I			试剂D1	试剂D1	试剂D2	试剂D2	试剂E	试剂E

样品板 (1.2ml 方孔圆底板) :

●	●	●									
●	●	●									

试剂A: 60ul*样品列数+10ul

试剂B: 15ul*样品列数+10ul

试剂C: 75ul*样品列数+100ul

试剂I: 50ul*样品列数+50ul

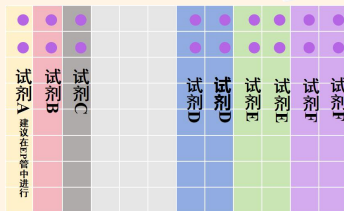
试剂D/E/F: 100ul*样品列数+100ul

FFPE

1	5 200ul枪头盒 (对应样品板)	9 防挥发板盖
2 200ul枪头盒 (对应试剂槽)	6 磁力架	10
3 试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板) (试剂加液见图)	7 废液槽+除盐 载架 (50ug除盐柱)	11 肽段收集 1.2ml 方孔圆底板)
4 四道槽 	8振荡仪1 样品板 (1.2ml 方孔圆底板)	12振荡仪2

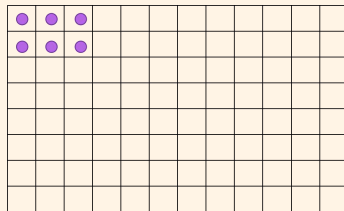
wash0: 在运行过程中, 根据弹窗提示加入, 适量倒入
第1列/第2列, 铺底量3ml, 用完后回收

试剂槽 (2.2ml 方孔圆底板):



●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●
试剂A	试剂B	试剂C						试剂D	试剂D	试剂E	试剂E	试剂F	试剂F	试剂F	试剂F
建议在P管中进行															

样品板 (1.2ml 方孔圆底板):



●	●	●													
●	●	●													

试剂B: $15\text{ul} \times \text{样品列数} + 10\text{ul}$

试剂C: $75\text{ul} \times \text{样品列数} + 100\text{ul}$

试剂D/E/F: $100\text{ul} \times \text{样品列数} + 100\text{ul}$