

在Catalyst One*生化分析仪上进行稀释

何时进行稀释

仅当检测值超出可报告范围或因样本含有干扰物质（例如药物）而导致非线性或无效结果时，才应进行稀释。Catalyst One分析仪支持自动稀释（分析仪为您混合样本和稀释液）和手动稀释（需要您在分析仪外完成稀释）。

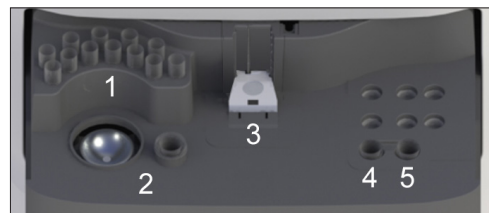
重要提示：请勿稀释正在进行氨、苯巴比妥、果糖胺、总T₄、SDMA、孕酮、胆汁酸或电解质检测的样本。

装载自动稀释材料

出现提示时，请执行以下操作：

1. 装载吸头。
2. 装载样本。
3. 装载试剂片。
4. 将一个空的样本杯装入样本槽稀释杯孔位左侧。
5. 将含有300 μ L稀释液（0.9%生理盐水）的样本杯装入样本槽稀释孔位右侧。

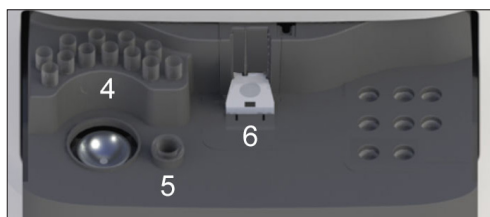
注意：仅装载需要稀释的试剂片。请勿装载整个CLIP。



装载手动稀释材料

1. 准确测量所需的待稀释样本量，并轻柔将其转移至样本杯中。然后，在待稀释样本中加入准确测量的等量稀释液（0.9%生理盐水）。
2. 充分混合样本和稀释液，确保混合样本中无气泡。
3. 在IDEXX VetLab* Station上启动检测。
4. 装载吸头。
5. 装载步骤1和步骤2中准备好的稀释样本。
6. 装载试剂片。

注意：仅装载需要稀释的试剂片。请勿装载整个CLIP。



手动稀释

容量仅供参考。向样本杯中加入最多300 μ L的混合样本。

样本份数 + 稀释液份数 = 总份数（稀释因子）

样本份数	稀释液份数	总份数 (稀释因子)
1 (100 μ L)	0	1 (无稀释)
1 (100 μ L)	1 (100 μ L)	2
1 (100 μ L)	2 (200 μ L)	3
1 (100 μ L)	3 (300 μ L)	4
1 (100 μ L)	4 (400 μ L)	5
1 (100 μ L)	5 (500 μ L)	6
1 (100 μ L)	6 (600 μ L)	7
1 (100 μ L)	7 (700 μ L)	8
1 (100 μ L)	8 (800 μ L)	9
1 (100 μ L)	9 (900 μ L)	10