



一次性使用唾液采集器 说明书

【产品名称】

一次性使用唾液采集器

【预期用途】

用于唾液样本的收集、运输和储存。

【产品描述】

型号一由拭子和含保存液(异硫氰酸胍、环己二胺四乙酸、三羟甲基氨基甲烷)的杯、管组成。

型号二由样本采集漏斗和保存管组成，保存管中保存液由TritonX-100、柠檬酸钠、EDTA-Na₂组成，非无菌提供。

【型号/规格】

型号一：	产品规格	1套/盒		20套/盒	
	产品组成	型号	数量	型号	数量
	唾液采样杯	5 mL	1	5 mL	20
	保存管	2 mL	1	2 mL	20

型号二：	产品规格	1套/盒	
	产品组成	型号	数量
	唾液采集器 (含漏斗)	10 mL	1
	保存管 (含保存液)	10 mL	1

【保存条件及有效期】

型号一：该产品（使用前和使用后均可）在40℃以下保存两年。

型号二：室温（15-30℃）保存与运输，有效期12个月。

【使用步骤】

型号一：

1. 向唾液采样杯的长方形采集槽中轻轻吐入口腔内分泌的唾液，收集唾液时应注意尽量避免出现过多的泡沫。
2. 收集唾液直至采样杯中的唾液与上层泡沫之间的分层界面达到图中所示的刻度线（1 mL）。
3. 揭开防护贴，露出采集孔。
4. 取保存管，管帽朝下沿盖孔插入并下压，穿刺针刺穿丁基胶塞使唾液充分吸入管内（2 mL）。
5. 上下温和颠倒保存管10次，使唾液与保存液充分混匀。

唾液采样操作示意图



1. 揭开唾液采样盒上的防护贴，露出采集槽与采集孔。



2. 向唾液采样盒的长方形采集槽中轻轻吐入口腔内分泌的唾液，注意尽量避免出现过多泡沫。



3. 收集唾液直至采样盒中的唾液与上层泡沫之间的分层界面达到图中所示的刻度线（1 mL）。



4. 取唾液样本采集保存管，管帽朝下沿盖孔插入并下压，穿刺针刺穿丁基胶塞使唾液充分吸入管内（2 mL）。



5. 上下温和颠倒唾液样本采集保存管10次，使唾液与保存液充分混匀。

6. 废弃唾液采样盒，将样本保存管寄回检验。

型号二：

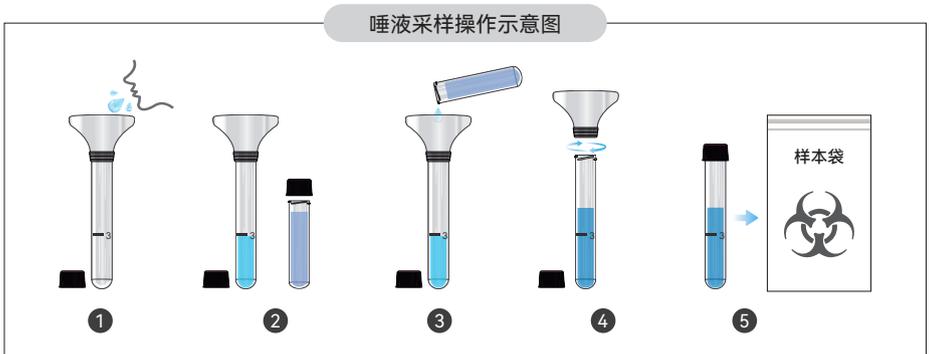
步骤1：将舌尖抵住上颌或下颌牙根进行唾液浓缩，然后吐入采集装置（唾液采集管），直到液体唾液(非气泡)含量达到红色刻度线。

步骤2：取另一个装了5 mL保存运输介质的保存管（唾液保存液），将其直立放置，一只手放在保存管的底部，另一只手拧开盖子。

步骤3：单手握住唾液采集器使其直立，另一只手将5 mL唾液保存液缓慢倒入采集漏斗中。

步骤4：拧下漏斗，用盒子里提供的额外盖子（红色）将含有混合样本的保存管盖上拧紧，摇晃10-15次使唾液样本和保存运输介质充分混合。

步骤5：在含有混合样本的保存管书写区上写下采样者信息，接着放入生物回收袋中，然后根据当地法规丢弃或回收使用过的采集漏斗。



【注意事项】

型号一：

1. 在采集唾液样本前30分钟内，请勿进食、饮水、吸烟或嚼口香糖。
2. 多数人按照上述步骤采集唾液样本需要2-5分钟的时间。
3. 开始采集唾液之前，请放松脸颊，并用手指轻轻按摩脸颊15-30秒以产生唾液。
4. 确认唾液样本采集保存管的外包装完好，检查唾液样本采集保存管，确认无漏液。
5. 低于40°C储存条件下，本产品收集的唾液样本可稳定保存2年。保存期限内，可以稳定其中的DNA，使用相关的核酸提取试剂盒，可分离到高质量的高分子量DNA片段。
6. 如果内部溶液与皮肤接触，请用大量清水冲洗15 min。
7. 本产品为一次性使用产品，切勿重复使用。使用后请按医疗垃圾处理。
8. 如果产品在使用前发现有沉淀或不溶物出现，请停止使用，联系康为世纪售后进行咨询。

型号二：

1. 采集唾液样本前请仔细阅读使用说明书或在专业人员指导下使用。
2. 本品为一次性用品，仅适用于唾液样本的采集和运输。
3. 产品使用前检查采集管是否破损，如有破损，严禁使用。