

# Catalyst Dx分析仪 Catalyst One分析仪

Catalyst Dx\*或Catalyst One\*生化分析仪用于分析血清、血浆、全血或尿液样本。为了最大限度地确保准确性，在分析血液生化参数时务必正确地准备样本，这一点很重要。

有关详细说明，请参阅操作指南。

## 全血样本（使用Catalyst\*肝素锂全血分离杯）



1. 从肝素锂全血分离杯上取下绿色杯盖，以准备收集样本。



2. 为避免样本凝集，在收集样本后立即使用去掉针头的针筒将0.7 cc未经处理（无添加剂）的全血注入肝素锂全血分离杯中。

提示：根据分离杯上的刻度线正确注入样本。



3. 轻轻旋转（不要倒转或摇动）全血分离杯至少5次，使样本与抗凝剂混合。

注意：请确保在将分离杯装入分析仪之前已取下杯盖。

### 全血分离杯使用建议



注入至分离杯的最低刻度线（0.7 cc）处。

注意：肝素化的样本可使用肝素锂全血分离杯分离。

## 血浆样本



1. 使用恰当的肝素锂管。请勿使用EDTA或肝素钠。

注意：管盖颜色可能因地区而异。

\*使用真空管（例如Vacutainer\*管）时，应通过真空自然地使样本吸入管中。



2. 使用恰当的样本收集器。



3. 轻轻地抽取样本。如有必要，转移到肝素锂管。血液与锂肝素比例要适当。



4. 轻轻地倒转样本30秒使其与肝素锂抗凝剂充分混匀。



5. 在样本收集后的30分钟之内对样本进行离心处理（有关离心设置和时间的详细信息，请参阅操作指南）。



6. 离心后，立即将300 μL样本转移到Catalyst\*样本杯中（在收集血浆时需特别小心，不要抽吸到细胞）。请参阅下面的“样本杯使用说明”。

## 血清样本



1. 使用恰当的血清管。

注意：管盖颜色可能因地区而异。

\*使用真空管（例如Vacutainer\*管）时，应通过真空自然地使样本吸入管中。



2. 使用恰当的样本收集器。



3. 轻轻地抽取样本。如有必要，进行转移。



4. 让样本凝集至少20分钟。



5. 在样本收集后的45分钟之内对样本进行离心处理（有关离心设置和时间的详细信息，请参阅操作指南）。



6. 离心后，立即将300 μL样本转移至Catalyst样本杯中（在收集血清时需特别小心，不要破坏血凝块）。请参阅下面的“样本杯使用说明”。

## 尿液样本（测量UPC尿蛋白肌酐比）



1. 通过膀胱穿刺术（推荐）、人工导尿或自然接取等方法获得尿液样本后，请将尿液样本转移到一次性样本管中。



2. 离心样本（有关离心设置和时间的详细信息，请参阅操作指南）。



3. 使用移液管将300 μL尿液上清液转移到Catalyst样本杯中。请参阅右侧的“样本杯使用说明”。



4. 将300 μL的Catalyst\*UPC稀释液注入Catalyst样本杯中。

### 样本杯使用说明



正确 不正确 不正确

将样本转移到样本杯中时，请确保没有气泡产生。