



**目录 #666 的说明**  
**WatR™ Supply Mercury**  
修订版 090119

**说明：**

- 本标准品包装在一个 15 mL 螺口盖样品瓶中，其中装有大约 14 mL 标准品浓缩液。
- 该浓缩液使用大约 1% (v/v) 的硝酸和 0.04% (w/v) 的重铬酸钾保存。
- 该浓缩液可在室温下存放。
- 本产品旨在作为质量控制检查，用于分析标准品中的分析物/基质的整个过程。
- 下面的稀释说明代表了此产品的最小建议样品量。样品量过低可能会导致分析证书上的赋值和/或不确定性无效。
- 认证标准值适用于按照所注稀释说明稀释得到的样品。

**有用提示：**

- 此标准品为浓缩液，必须在分析前稀释。
- 其中汞以有机汞和无机汞形式的混合物形式存在，因此必须以总汞形式来分析。如果您使用的是冷蒸气原子吸收法，则必须在分析前对稀释后的标准品取等分试样进行消解。
- 本标准品应在浓缩液稀释后尽快分析。

**使用说明：**

1. 将 100-200 mL 去离子水和大约 2-5 mL 硝酸加入洁净的 500 mL A 类容量瓶中。
2. 打开前摇匀 WatR™ Supply Mercury 小瓶。
3. 使用洁净干燥的 A 类移液管，计量移取 5.0 mL 浓缩液到 500 mL 容量瓶中。
4. 用去离子水将容量瓶内的溶液稀释至最终体积。
5. 盖上容量瓶，然后充分混合。
6. 立即按照您的正常程序分析稀释好的样品。

**安全事项：**

ERA 产品可能属于危险品，应当由经过培训、有能力处理此类物质的专业实验室人员使用。产品的安全使用完全由采购方和/或用户负责。所有 ERA 产品的安全数据表 (SDS) 均可通过我们的网站 [www.eraqc.com](http://www.eraqc.com) 获得。