



纪宁实业
Jining Shiye

$$\begin{aligned}\text{Hg}^{2+} (\text{nmol/L}) &= C \text{ 标准品} \div \text{标准品稀释倍数} \times A \text{ 测定管} \div A \text{ 标准管} \times V \text{ 总} \\ &= 400 \times A \text{ 测定管} \div A \text{ 标准管}\end{aligned}$$

C 标准品：标准品浓度，4 nmol/mL；标准品稀释倍数：(100μL 标准品+900μL 蒸馏水) ÷100μL 标准品 =10；V 标：0.1 mL；V 总：1L=1000 mL。

注意事项：

1. 水样中 1000μg/L 铜离子，20μg/L 银离子，10μg/L 金离子，5μg/L 铂离子对测定无干扰。
2. 测定过程中应注意安全，佩戴口罩和手套，以免吸入或沾到有毒及危险试剂。
3. 最低检出限为 0.1 μ mol/L。