GB 5009.84-2016 《食品安全国家标准 食品中维生素 B_1 的测定》第 1 号修改单（征求意见稿）

本修改单经中华人民共和国国家卫生健康委员会和国家市场监督管理总局于 202X 年　　月　　日第　　号公告批准，自批准之日起实施。

（修改事项）

一、标准溶液配制

将 3.4.1 中“准确称取经五氧化二磷或者氯化钙干燥 24 h 的盐酸硫胺素标准品 56.1 mg（精确至 0.1 mg）”修改为“准确称取经五氧化二磷或者氯化钙干燥 24 h 的盐酸硫胺素标准品 63.5 mg（精确至 0.1 mg）”。

将 10.4.1 中“准确称取经五氧化二磷或者氯化钙干燥 24 h 的盐酸硫胺素 112.1 mg（精确至 0.1 mg）”修改为“准确称取经五氧化二磷或者氯化钙干燥 24 h 的盐酸硫胺素 127.1 mg（精确至 0.1 mg）”。

二、分析结果的表述

将“6. 分析结果的表述”和“13. 分析结果的表述”中“注：试样中测定的硫胺素含量乘以换算系数 1.121，即得盐酸硫胺素的含量。”修改为“试样中测定的硫胺素（$C_{12}H_{17}N_4OS$）含量乘以换算系数 1.271、1.234，即分别得到盐酸硫胺素（$C_{12}H_{17}ClN_4OS \cdot HCl$）、硝酸硫胺素（$C_{12}H_{17}N_4OS \cdot NO_3$）的含量；也可以根据其他形式维生素 B_1 的相对分子质量计算得到与硫胺素（$C_{12}H_{17}N_4OS$）之间的换算系数。”