

质量控制样品证书

一、基本信息

产品名称：乳粉中维生素 B1、维生素 B2 分析质控样品 货号：CQCM105040
批号：0907-RH-0090
定值日期：2026.06.03 有效期：2027.06.02
预期用途：乳粉中维生素 B1、维生素 B2 分析质控样品，主要用于乳粉中维生素 B1、维生素 B2 测定过程中的质量控制、方法验证、方法比较等。

二、均匀性、稳定性说明

根据 JJF1343-2002《标准物质的定值及均匀性、稳定性评估》进行了均匀性及稳定性研究，统计结果表明样品均匀性满足要求，在冷冻、避光条件下，12 个月内稳定。研制单位将继续跟踪监测该质控样品的稳定性，有效期内如发现量值变化，将及时通知用户。

三、定值溯源

本质控样品使用满足计量学特性要求的测量设备、量器和定值方法，以标准物质作为对照，最终可保证量值溯源性。

四、特性值及参考区间

目标物	标准值	扩展不确定度	单位	基体
维生素 B1 (以硫胺素计)	0.80	0.16	mg/100g	乳粉
维生素 B2 (以核黄素计)	1.90	0.50	mg/100g	

五、包装、储存

本质量控制样品以高密度聚乙烯塑料瓶包装，每瓶约 40g。推荐避光、冷冻储存。

六、使用说明

(使用说明) 使用前将样品平衡至室温。开封后应立即进行检测，避免样品相关特性发生变化影响检测结果。样品开封后未使用完的样品，需及时密封并冷冻保存，有效期是指样品在未开启的情况下，按照储存条件保存的期限。

(运输说明) 本样品采取冰袋加保温盒的运输方式，短期运输过程对检测结果不会产生影响，收到样品后应及时按储存条件保存。

声明

- 本质量控制样品仅供实验室研究与分析测试工作使用。
- 收到产品后请立即核对品种、数量和包装。

