

试剂储存与运输条件差异说明

Explanation of Differences in Reagent Storage and Transport Conditions

真实

准确

稳定

负责

一、概述

生化标准品与科研试剂的运输和长期储存环境管控标准存在明显差异。运输属于短周期中转过程，长期储存需要稳定的温度和湿度条件，以此保障产品理化性质稳定，确保有效期与复检周期不受影响。

我司产品按保存温区划分为**四类**标准储存环境：**室温(18-26℃)**、**冷藏(2-8℃)**、**冷冻(-20℃)**、**超低温冻存(-80℃)**，各温区产品配套标准化物流包装方案。

二、分品类运输包装规范

- 1、室温储存产品：采用常规室温运输；
- 2、2-8℃冷藏、-20℃冷冻产品：配备保温箱加湿冰&干冰封装运输；
- 3、-80℃超低温冻存产品：保温箱搭配足量干冰密封包装发货；
- 4、标签要求低温储存、允许室温转运的产品，统一采用常规室温运输。

三、运输稳定性说明

多年批量运输稳定性验证数据证实：冷藏、冷冻类产品在短期湿冰冷链转运条件下，产品品质基本不受影响，性能波动极小；部分耐受性良好的冷藏、冷冻产品，常规室温运输亦可满足质量保障要求。

针对温敏特性强、温湿度管控标准严苛的特殊产品,我司将定制专属低温防护包装及加急物流方案,全程严控转运温度，确保交付时产品质量符合出厂标准。

北京普西唐生物科技有限公司

2026年8月20日

