附件3

维生素B1注射液含量测定作业指导书

一、样品

本项能力比对提供给各参加单位样品2支（装量为10 ml），采用安瓿包装。样品保存条件为：遮光，密闭保存。样品开封后应立即测定。

二、检测

本项能力比对的检测依据为《中国兽药典》（2015年版）（一部）维生素B1注射液质量标准及附录0401紫外-可见分光光度法，样品规格为10ml：0.25g。具体方法如下：

将2支待测样品混匀，精密量取2ml，置200ml量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀；精密量取5ml，置100ml量瓶中，用盐酸溶液（9→1000）稀释至刻度，在246nm的波长处测定吸光度，按C12H17ClN4OS•HCl的吸收系数（$E\_{1cm}^{1\%}$）为421计算维生素B1的含量。

平行取样2次进行测定，分别记录2次的测定结果，检测结果保留至小数点后两位，平均值保留至小数点后一位。

三、结果反馈

请各参加单位于收到样品后的5个工作日内完成检测，并将加盖公章后的《维生素B1注射液含量测定能力比对结果报告单》（附件4）扫描件发送至邮箱zjsnlyz@163.com，同时将结果报告单原件及相关原始记录（含图谱）复印件邮寄至中国兽医药品监察所化学药品检测室联系人（时间以当地邮戳为准）。无故未按期提交结果报告单的单位，其结果将不列入本项能力比对结果统计。

四、保密

为对各参加实验室的相关信息保密，本项能力比对为每个参加实验室提供一个代码，最终的结果报告中均使用该代码。

在能力比对的实施过程中，各实验室间严禁互相串通结果，一经发现将通报批评。