兽残快检竞赛细则

（农业组）

此次畜产品质量安全速测技能比武中，9名选手抽签决定参赛序号，盲样检测和试纸条性能测试均按1-5号、6-9号2组分别进行。

配制用器具、试纸卡、结果报告单均统一提供。选手需自带：手表等不带嗡鸣声的计时器具、计算器。

一、盲样检测比武方案

猪尿样本中克伦特罗的测定。

选取检测限为3ppb的猪尿中克伦特罗检测试纸卡，每人15张。分别检测浓度为1号、2号、3号样本，并报告结果（阳性、阴性、可疑）。

二、试纸条性能测试比武方案

性能测试针对：检测限为2 ppb的猪尿中克伦特罗检测试纸卡。

配制参比尿液浓度：0 ppb、1 ppb、2 ppb、5 ppb。

各测试证浓度点使用试纸卡：假阳性率10片（用0 ppb参比尿液）、假阴性率25片（用2 ppb参比尿液）、稳定性5片（用0 ppb参比尿液）、灵敏度10片（用1 ppb参比尿液）。

兽残快检竞赛细则

（市场组）

此次畜产品质量安全速测技能比武中，12名选手抽签决定参赛序号。

配制用器具、试纸卡、结果报告单均统一提供。选手需自带：手表等不带嗡鸣声的计时器具、计算器。

盲样检测比武方案：猪肉样本中克伦特罗的测定。

选取检测限为3ppb的猪肉中克伦特罗检测试纸卡，每人15张；

样品前处理：将绞碎的猪肉泥样本放入管中，拧紧管盖，在100度沸水中煮5分钟，冷却，吸取管中液体，即为待测液（有条件可以离心后使用）；

分别检测浓度为1号、2号、3号样本，每个样本5个重复；

报告检测结果（阳性、阴性、可疑）。