

《枸杞中 12 种农药残留快速检测方法胶金免疫层析法》团体标准（报批稿）专家评审会 会议纪要

宁夏食品安全协会于 2018 年 12 月 28 日就杞源堂（宁夏）生物科技有限公司提报《枸杞中 12 种农药残留快速检测方法胶金免疫层析法》团体标准（以下简称团体标准）同意立项并在全国团体标准信息平台上予以公示。2019 年 4 月 3 日下午 15:00，宁夏食品安全协会组织宁夏回族自治区市场监督管理局、宁夏回族自治区卫生健康委员会、宁夏农产品质量安全检测中心、宁夏农产品质量标准检测技术研究所、宁夏枸杞产业发展中心、中宁县枸杞产业发展服务局等单位的 6 名专家（**专家签名表见附件一**）在宁夏食品安全协会二楼会议室，对团体标准（报批稿）进行了现场评审。与会专家听取了杞源堂（宁夏）生物科技有限公司团体标准（报批稿）及编制过程的汇报，并就团体标准（报批稿）及标准编制说明、验证报告提出了完善意见，具体修订见**附件二：标准意见处理表**。

与会评审专家认为枸杞农药残留制约并影响我区乃至全国枸杞产业发展，枸杞干果（鲜果）中农残速测技术及标准的推广为枸杞食品安全提供了有力保障，建议完善后，在生产、流通领域大力推广。

2019 年 4 月 3 日

附件一：专家签名表

宁夏食品安全协会 <sup>枸杞中12种农药残留快速检测试剂盒
双金免疫层析法</sup> 团体标准（报批稿）审查专家签名表

姓名	单位	从事专业	职务/职称	联系方式	邮箱	签名
潘庆华	宁夏农产品质量安全中心	分析化学	研究员	15014287679	panqinghua3@163.com	潘庆华
刘娟	宁夏枸杞局	农技推广	研究员	13739586332	2nlj72@163.com	刘娟
赵银艳	自治区司法厅法规处	食品检验标准	副处长	13895175528	zhaoyinyan@sina.com	赵银艳
张军	自治区市场监督管理局	标准化	副处长	1319500877	653615507@qq.com	张军
闫艳	宁夏枸杞检测控制技术研究所	食品检验	所长	13895681265	yan267368@sina.com	闫艳
邵伟	宁夏枸杞产业发展中心	枸杞深加工	正高级讲师	157-1601368	1917869358	邵伟

附件二：征求意见汇总处理表

宁夏食品安全协会团体标准征求意见汇总处理表

——2019年4月3日公开征求意见

标准名称：枸杞中12种农药残留快速检测方法胶体金免疫层析法
承办人：余君伟、金虹

负责起草单位：杞源堂（宁夏）生物科技有限公司
电话：13895165244、15989570832

序号	标准章条编号	意见内容	意见提出单位	处理意见	备注
1	整体	建议先制定团标，成熟后上升为地标	宁夏枸杞产业发展中心	拟在后续团体标准和地方标准制定过程中执行	
2	整体	建议标准成果成熟后，在生产、流通领域推广	宁夏枸杞产业发展中心	拟在后续团体标准成果转化过程中执行	
3	编制说明	在编制说明中增加检验验证过程的描述	宁夏回族自治区卫生健康委法规处	采纳。由于征求意见时未出具编制说明附件，附件中已就意见中内容做详细描述	
4	编制说明	在编制说明中增加技术内容确定过程和依据描述	宁夏回族自治区卫生健康委法规处	采纳。由于征求意见时未出具编制说明附件，附件中已就意见中内容做详细描述	

5	3.2	建议提取液经过验证后,能否合并为 1:1 水和无水乙醇混合液, 简便提取过程。	宁夏农产品质量安全检测中心	未采纳。 1. 水溶性的农药 （1）用 50%乙醇提取, 农药的溶解度虽然没有问题, 但是提取液中的乙醇会干扰显色的抗原抗体反应, C 线不能正常显色, 则说明提取液对抗原抗体反应有干扰。 2. 水不溶性的农药 （1）用水提取, 农药的溶解度不够, 所以检测随着农药浓度的增加, T 线的颜色不会减少。 （2）用 50%乙醇提取, 农药溶解度较好, 提取液中的乙醇也未发现干扰显色的抗原抗体反应。	
6	4.1	电子天平的感量为 0.1g 能满足方法要求	宁夏农产品质量安全检测中心	采纳, 已修改	
7	5.1	需解释清楚如果将上清液转移至 5ml 离心管中。如吸取多少 ml 到离心管中即可	宁夏农产品质量安全检测中心	采纳, 已修改	
8	4.3	计算式放入 6.2 中的 6.2.2	宁夏农产品质量标准与检测技术研究院	采纳, 已修改	
9	6.1	完善 6 结果判读中 6.1 中的相关内容, 与表 1 和图 1 种的描述一致。如“检测线与测试线”、“无效与失效”	宁夏农产品质量标准与检测技术研究院	采纳, 失效已改成无效, 控制带更改为控制线, 检测带更改为测试线	
10	图 1	去掉图 1 种的空白的图示内容	宁夏农产品质量标准与检测技术研究院	部分采纳, 在表 1 种加入注的内容, 对空白进行解释	
11	编制说明	补充完善“编制说明”中 1.4 编制过程的技术内容支撑	宁夏农产品质量标准与检测技术研究院	采纳。已详细描述相关内容	

