

普天同创2026年“国农验证”产品与技术支撑解决方案

2026年社会化农产品质量安全与营养品质能力验证工作，统称（“国农验证”/CAQS验证）。实验室能力验证的项目参数有“农产品中农药残留检验检测”、“农产品中重金属检验检测”、“农产品中营养品质评价鉴定”、“畜禽产品中兽药残留及违禁添加物检验检测”、“水产品中药物残留检验检测”、“牛奶成分与污染物检测”、“土壤中全量和有效态元素检验检测”、“肥料中养分和重金属检验检测”。

为帮助各检验检测机构顺利应对验证，普天同创推出专项一站式产品解决方案，包含标准品、单标、混合溶液、质控样品等供您选择。

一、农产品中农药残留、重金属、营养品质

产品编号	产品名称	标准值	规格
BWN6258-2016	甲醇中15种氨基甲酸酯类农药混合溶液标准物质	不同浓度	1.2mL
BWN5489-2016	甲醇中8种氨基甲酸酯类农药混合溶液标准物质（NY/T761-2008）	100µg/mL	1.2mL
BWN6327-2016	乙腈中33种农药混合溶液标准物质（GB 23200.121-2026）	10µg/mL	1.2mL
BWN5492-2016	丙酮中8种有机磷农药混合溶液标准物质（NY/T 761-2008）	100µg/mL	1.2mL
BWN5449-2016	正己烷中8种除虫菊酯类农药混合溶液标准物质（NY/T761-2008）	100µg/mL	1.2mL
BWN5532-2016	丙酮中11种有机磷农药混合溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWS0284-2016	浓缩苹果汁中10种拟除虫菊酯类农药质控样品	Mix（10组分）	10mL
BWQ9468-2016	苹果汁中甲胺磷、乙酰甲胺磷质控样品	Mix（2组分）	100mL
BWS0173-2016	苹果汁中镉质控样品	0.97mg/kg	40mL
BWS0331-2016	菠菜粉中联苯菊酯质控样品	0.29mg/kg	30g
BWS0241-2016	菠菜粉中腐霉利质控样品	0.77mg/kg	30g
BWS0559-2016	芹菜粉中毒死蜱、氯氰菊酯质控样品	Mix（2组分）	10g
GBW(E)083790	镉标准溶液标准物质	100µg/mL	50mL
GBW(E)086338	铅标准溶液标准物质	100µg/mL	50mL
BWS0408-2016	菠菜粉中总砷质控样品	14.6mg/kg	30g
BWS0410-2016	菠菜粉中镉质控样品	11.8mg/kg	30g
BWS0412-2016	菠菜粉中砷、镉、铬、铅质控样品	Mix（4组分）	15g
BWS0633-2016	菠菜粉中铅、镉、砷质控样品	Mix（3组分）	30g
BWS0632-2016	菠菜粉中5种元素质控样品（铅、镉、铬、砷、汞）	Mix（5组分）	30g
BWS0631-2016	菠菜粉中8种元素质控样品（铅、镉、铬、砷、铜、镍、锌、钼）	Mix（8组分）	30g

BWZ6253-2016	食品中脂肪的测定检测配套试剂(GB 5009.6-2016)(酸水解法)	/	3瓶/套
BWB2481-2016	26种元素混合溶液标准物质(GB 5009.268-2025)(ICP-MS法)	不同浓度	4支/套, 50mL/支
BWS0184-2016	小麦粉中蛋白质、脂肪质控样品	Mix (2组分)	30g
BWS0300-2016	糯米粉中淀粉质控样品	73.7g/100g	30g
SHAM_233261	小米粉中粗淀粉、粗蛋白质、粗脂肪质控样品	Mix (3组分)	50g
GBW(E)086260	铁单元素溶液标准物质	1000µg/mL	50mL
BWS0653-2016	豆粕(饲料)中蛋白质、钙、铁、锌质控样品	Mix (4组分)	30g

二、畜禽产品中兽药残留及违禁添加物

产品编号	产品名称	标准值	规格
SHAM_80866	盐酸克仑特罗标准品	96.00%	50mg
SHAM_167154	克仑特罗-D9 同位素	95.7%(Isotopic Value:99.3%)	5mg
SHAM_167164	羟甲基克仑特罗-D6 同位	98.10%	1mg
GBW(E)086301	甲醇中盐酸克仑特罗溶液标准物质	250 µg/mL	5mL
BWN5926-2016	甲醇中克仑特罗-D9 同位素溶液标准物质	100 µg/mL	1.2mL
BWN5370-2016	甲醇中莱克多巴胺溶液标准物质	100 µg/mL	1.2mL
BWN5556-2016	甲醇中盐酸莱克多巴胺-D6 同位素溶液标准物质	100 µg/mL,	1.2mL
BWN5948-2016	甲醇中盐酸莱克多巴胺-D3 同位素溶液标准物质	100 µg/mL	1.2mL
BWN6431-2016	甲醇中齐帕特罗盐酸盐溶液标准物质	100 µg/mL	1.2mL
BWN5963-2016	甲醇中沙丁胺醇溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWN5797-2016	甲醇中沙丁胺醇-D3 同位素溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWN5990-2016	甲醇中克仑特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇混合溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ5286-2016	环丙沙星标准品	99.22% (HPLC)	100mg
BWQ7296-2016	甲醇中环丙沙星溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ5844-2016	恩诺沙星标准品	99.89% (HPLC)	100mg
BWQ7293-2016	甲醇中恩诺沙星溶液标准物质	1000µg/mL	1.2mL
SHAM_247149	鸡蛋粉中恩诺沙星质控样品	29.8 µg/kg	10g
BWJ5752-2016	达氟沙星-D3 同位素标准品	/	10mg
BWN5584-2016	甲醇中达氟沙星溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ5903-2016	沙拉沙星标准品	98.0%	100mg
BWQ9730-2016	甲醇中沙拉沙星溶液标准物质	1000µg/mL	1.2mL
BWN5546-2016	甲醇中沙拉沙星溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWN5848-2016	甲醇中6种喹诺酮类药物混合溶液标准物质(农业部1077号)	100µg/mL	1.2mL
BWQ8571-2016	甲醇中4种氟喹诺酮类药物混合溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
SHAM_234479	牛肉粉中克仑特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、氯丙那林、特布他林质控样品	Mix (5组分)	10g
SHAM_234426	牛肉粉中恩诺沙星质控样品	125µg/kg	10g
SHAM_234480	牛肉粉中21种磺胺类质控样品	Mix (21组分)	10g

SHAM_234465	牛肉粉中 13 种喹诺酮类质控样品	Mix (13 组分)	10g
-------------	-------------------	-------------	-----

三、水产品中药物残留、牛奶成分与污染物

产品编号	产品名称	标准值	规格
BWN6198-2016	甲醇中 4 种孔雀石绿、结晶紫混合溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
GBW(E)086312	乙腈中隐色孔雀石绿溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ5826-2016	磺胺噻唑标准品	99.7%	100mg
GBW(E)086231	甲醇中磺胺噻唑溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ4180-2016	磺胺二甲异唑标准品	99.7%	250mg
BWN5505-2016	甲醇中磺胺二甲异唑(磺胺异恶唑)溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ4176-2016	磺胺二甲嘧啶标准品	99%	250mg
GBW(E)086230	甲醇中磺胺二甲嘧啶溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
GBW(E)086234	甲醇中磺胺二甲嘧啶溶液标准物质	1000µg/mL	1.2mL
BWN0081-2016	磺胺嘧啶标准品	99.5%	不低于 0.25g
GBW(E)086228	甲醇中磺胺嘧啶溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWJ4263-2016	磺胺甲恶唑纯度样品	99.88%	0.25g
BWQ7871-2016	甲醇中磺胺甲噁唑(磺胺甲恶唑)溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
GBW(E)086232	甲醇中磺胺甲噁唑溶液标准物质	1000µg/mL	1.2mL
GBW(E)086306	甲醇中磺胺二甲氧嘧啶(磺胺二甲氧嘧啶)溶液标准物质	1000µg/mL	1.2mL
BWQ9114-2016	甲醇中磺胺间二甲氧嘧啶-D6 溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWN5865-201	甲醇中磺胺邻二甲氧嘧啶-D3、磺胺间二甲氧嘧啶-D6 同位素混合溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWN0082-2016	磺胺甲基嘧啶标准品	99.75%(HPLC)	0.25g
GBW(E)086229	甲醇中磺胺甲基嘧啶溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
GBW(E)086233	甲醇中磺胺甲基嘧啶溶液标准物质	1000µg/mL	1.2mL
BWQ9899-2016	甲醇中磺胺甲基嘧啶-13C6 同位素溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWQ0704-2016	水中 18 种磺胺类抗生素和甲氧苄氨嘧啶质控样品	Mix (18 组分)	50mL
BWN5602-2016	甲醇中 16 种磺胺类混合溶液标准物质	100µg/mL	1.2mL
BWS0071-2016	鱼肉粉中氯霉素、甲砒霉素、氟苯尼考、氟苯尼考胺质控样品	Mix (4 组分)	10g
SHAM_234514	鱼肉粉中地西洋质控样品	12.0 µg/kg	10g
SHAM_234387	鱼肉粉中 17 种磺胺质控样品	Mix (17 组分)	10g
SHAM_234394	鱼肉粉中 15 种喹诺酮质控样品	Mix (15 组分)	10g
BWS0521-2016	牛奶中黄曲霉毒素 M1 质控样品	2.00µg/kg	40mL
BWS0460-2016	牛奶中铅质控样品	1.12mg/kg	20mL
BWS0458-2016	牛奶中脂肪质控样品	3.6g/100g	50mL
BWS0455-2016	牛奶中蛋白质质控样品	3.0g/100g	50mL
BWS0459-2016	牛奶中三聚氰胺质控样品	4.17mg/kg	20mL
BWS0678-2016	牛奶中糠氨酸质控样品	104mg/100g	20g

四、土壤中全量和有效态元素、肥料中养分和重金属

产品编号	产品名称	标准值	规格
BWS0017-2016	土壤中全氮质控样品	430mg/kg (以 N 计)	50g
BWS0019-2016	土壤中全氮质控样品	1820mg/kg (以 N 计)	50g
BWS0436-2016	碱性土壤有效态成分分析质控样品	Mix (16 组分)	200g
BWS0438-2016	酸性土壤有效态成分分析质控样品	Mix (19 组分)	200g
BWS0093-2016	肥料中总氮质控样品	12.27%	50g
BWS0077-2016	肥料中总磷质控样品	18.84%	50g
SHAM_136879	复合肥料中钙、镁、硫质控样品	Mix (3 组分)	100g
BWS0265-2016	肥料中镉质控样品	37.3mg/kg	50g
BWS0268-2016	肥料中总铬质控样品	38.6mg/kg	50g
BWS0333-2016	肥料中总砷、镉、铬、铅、总汞质控样品	Mix (5 组分)	50g
BWS0560-2016	水溶肥料中 15 种元素质控样品(铁、锰、铜、锌、硒、钙、镁、铅、铬、镉、砷、汞、硫、氯、钠)	Mix (15 组分)	50g

五、农产品快检试剂盒

产品编号	产品名称	标准值	规格
BWS3053	蔬菜、水果中农药（毒死蜱）快速检测试剂盒（胶体金）- 家用版	≥0.02mg/kg	5 次/盒

作为国内领先的标准物质与质控样品专业供应商，普天同创始终紧跟国家监管动态，持续扩充产品线。本次针对 2026 年农产品质量安全检验检测能力验证，普天同创推出的系列产品不仅覆盖面广、量值准确，更可实现多项目、多基质的一站式采购，显著提升检测实验室的工作效率与数据可靠性。