

# 淮北市疾控中心理化检验科食品安全风险监测 及生活饮用水监测试剂耗材采购项目

## 采购需求

### 一、2023年食品安全风险监测标准物质

序号	名称	规格	单位	数量
1	黄曲霉毒素 (AFTB1、B2、G1、G2) 混合标准	100 $\mu$ g/ml	支	2
2	黄曲霉毒素 B1 (AFTB1) 标准物质	2 $\mu$ g/mL	支	1
3	黄曲霉毒素 B2 (AFTB2) 标准物质	2 $\mu$ g/mL	支	1
4	黄曲霉毒素 G1 (AFTG1) 标准物质	2 $\mu$ g/mL	支	1
5	黄曲霉毒素 G2 (AFTG2) 标准品	2 $\mu$ g/mL	支	1
6	赭曲霉毒素 (OTA) 标准品	100 $\mu$ g/ml	支	1
7	乙腈中 U-[13C17]-黄曲霉毒素 B1/B2/G1/G2 混标	0.5 $\mu$ g/mL	支	1
8	U-赭曲霉毒素 A (13C <sub>20</sub> -OTA) 标准品	10 $\mu$ g/mL	支	1
9	辣椒粉中黄曲霉毒素 B1、B2、G1、G2、赭曲霉毒素 A 质控样品		瓶	1
10	椰汁中黄曲霉毒素 B1、B2、G1、G2 质控样品		瓶	1
11	苯甲酸标准物质	1000 $\mu$ g/mL	支	1
12	山梨酸标准物质	1000 $\mu$ g/mL	支	1
13	糖精钠标准物质	1000 $\mu$ g/mL	支	1
14	食品防腐剂苯甲酸、山梨酸、甜味剂糖精钠溶液标准物质	100 $\mu$ g/ml	支	1
15	花生粉食品成分分析标准物质		瓶	1
16	黄豆粉成分分析标准物质		瓶	1
17	茶叶成分分析标准物质		瓶	1
18	氯霉素标准物质	1000mg/ml	支	1
19	甲硝唑标准物质	1000mg/ml	支	1
20	D5-氯霉素	100 $\mu$ g/mL	支	1
21	D4-甲硝唑	100 $\mu$ g/mL	支	1
22	甲醇中莱克多巴胺-D6 溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
23	丙酮中沙丁胺醇-D3 溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
24	甲醇中克伦特罗-D9 盐酸盐溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
25	甲醇中特布他林-D9 盐酸盐溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1

26	甲醇中盐酸莱克多巴胺溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
27	甲醇中沙丁胺醇溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
28	甲醇中盐酸克伦特罗溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
29	甲醇中硫酸特布他林溶液, 100 $\mu$ g/mL	100 $\mu$ g/mL	瓶	1
30	肉粉中 4 种 $\beta$ -受体激动剂类分析质控品		瓶	1
31	氧化乐果标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
32	甲拌磷标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
33	甲拌磷砒标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
34	甲拌磷亚砒标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
35	毒死蜱标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
36	水胺硫磷标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
37	三唑磷标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
38	灭线磷标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
39	乙酰甲胺磷标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
40	甲胺磷标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
41	乐果标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
42	$\alpha$ -硫丹标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
43	$\beta$ -硫丹标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
44	硫丹硫酸酯标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
45	氯氟氰菊酯标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
46	五氯硝基苯标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
47	百菌清标准溶液	有证标准 100ug/ml	支	2
48	环氧七氯标准物质 (内标)	有证标准 物质	支	2

## 二、2023 年食品安全风险监测试剂耗材

序号	名称	规格	单位	数量
1	黄曲霉毒素和赭曲霉毒素复合免疫亲和柱	3mL	支	100
2	黄曲霉毒素总量免疫亲和柱	3mL	支	25
3	SLS 固相萃取柱	500mg/6ml, 30/盒	盒	2
4	MCS 固相萃取柱	500mg/6ml, 50/盒	盒	1
5	Carb/NH2 固相萃取柱	500mg/6ml, 50/盒	盒	1
6	弗罗里硅土柱 (Florisil 固相萃取柱)	500mg/6ml, 50/盒	盒	2
7	玻璃纤维滤纸		盒	2
8	5mL 注射器		盒	10
9	LCMS 用泵油	p/n6040-083 4	瓶	6
10	Waters XBridge C18 液相色谱柱	186003116	根	1
11	吐温-20 (C <sub>58</sub> H <sub>114</sub> O <sub>26</sub> )	AR	瓶	1
12	β-葡萄糖苷酸酶	2ml	瓶	2
13	无水硫酸钠	AR	瓶	1
14	正己烷	色谱纯	4L/瓶	1
15	乙酸锌	AR	瓶	1
16	氯化钾	AR	瓶	1
17	磷酸二氢钾	AR	瓶	1
18	磷酸氢二钠	AR	瓶	1
19	称量纸	7.5*75 厘米	袋	20
20	称量纸	8.5*85 厘米	袋	10
21	镊子		把	2

## 三、2023 年生活饮用水监测标准物质

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	阴离子表面活性剂 (以十二烷基苯磺酸钠计)	1000mg/L	支	2	流动分析
2	水中氰化物标准物质	1000mg/L	支	2	流动分析

3	水中苯酚标准物质	1000mg/L	支	2	流动分析
4	水中氨氮标准物质	1000mg/L	支	2	流动分析
5	水中总硬度标准物质	1000mg/L	支	2	电位滴定
6	化学耗氧量（需氧量）成分分析标准物质（COD Mn）	265mg/L, 20ml	瓶	2	电位滴定
7	氟化物标准物质	1000mg/L	支	2	离子色谱
8	亚硝酸盐氮标准物质	100mg/L	支	2	离子色谱
9	硝酸盐氮标准物质	1000mg/L	支	2	离子色谱
10	氯化物等 8 种阴离子混合溶液标准物质	1000mg/L	支	2	离子色谱
11	水中高氯酸根溶液标准物质	100 μ g/mL	支	2	离子色谱
12	水中二氯乙酸、三氯乙酸标准物质	1000ug/ml	支	1	离子色谱
13	水中溴酸根溶液标准物质	1000mg/L, 20ml	瓶	2	离子色谱
14	氯酸盐标准物质	1000mg/L, 1mL	支	2	离子色谱
15	亚氯酸盐标准物质	998ug/ml, 1mL	支	2	离子色谱
16	汞标准物质	1000mg/L	支	2	ICPMS
17	ICP 多元素标准溶液 (Bi, Ge, In, Re, Rh)	1000mg/L	瓶	1	ICPMS
18	ICP 仪器校准溶液 (Li, Be, In, Ce, U 等)	1ppb	瓶	1	ICPMS
19	ICP 仪器校准溶液 (26 元素)	100mg/L	瓶	1	ICPMS
20	ICP 钾、钠、钙、镁混合标准溶液	1000mg/L	瓶	1	ICPMS
21	27 种素混标多素 ICP 混合标准溶液	100mg/L	瓶	1	ICPMS
22	56 种 VOC 混标（水质挥发性有机物的测定）	2000mg/L 于 P/T 甲醇, 2X0.6ml	支	2	GCMS
23	40mlVOC 棕色玻璃检测瓶含 PTFE 垫		个	200	吹扫捕集
24	40mlVOC 检测瓶 PTFE 垫	100 个/袋	袋	5	吹扫捕集
25	水中铅分析标准物质	1000mg/L	支	2	原子吸收
26	水中镉分析标准物质	1000mg/L	支	2	原子吸收
27	水中铬分析标准物质	1000mg/L	支	2	原子吸收