



intertek

兽药残留专项

400-886-9926

Food.cn@intertek.com

intertek.com.cn



扫一扫二维码, 了解更多
ITS安心溯源平台信息

intertek
Total Quality. Assured.



兽药残留介绍

随着人们对动物源食品由需求型向质量型的转变,动物源食品中的兽药残留已逐渐成为全世界关注的一个焦点。兽药在防治动物疾病、提高生产效率、改善畜产品质量等方面起着十分重要的作用。然而,由于养殖人员对科学知识的缺乏

以及一味地追求经济利益,致使滥用兽药现象在当前畜牧业中普遍存在。滥用兽药极易造成动物源食品中有害物质的残留,这不仅对人体健康造成直接危害,而且对畜牧业的发展和生态环境也造成极大危害。

兽药残留(residues of veterinary drug)是指用药后蓄积或存留于畜禽机体或产品(如鸡蛋、奶品、肉品等)中原型药物或其代谢产物,包括与兽药有关的杂质的残留。一般以μg/ml或μg/g计量。

Intertek兽药残留检测套餐

序号	产品类别	套餐名称	标准报价(RMB)	工作日(天)
1	禽(蛋)类	2018国抽风险监控套餐-禽蛋类	18,800	7
2	猪肉类	2018国抽风险监控套餐-猪肉类	27,600	7
3	牛奶	2018国抽风险监控套餐-牛奶	16,250	7
4	水产品类	2018国抽风险监控套餐-水产品类	12,500	7
5	禽(蛋)类	2018农业部兽残监控套餐-禽(蛋)类	18,000	7
6	猪肉及其副产品	2018农业部兽残监控套餐-猪肉及其副产品	18,000	7
7	牛奶	2018农业部兽残监控套餐-牛奶	12,500	7
8	水产品类	2018农业部兽残监控套餐-水产品类	7,500	7
9	蜂蜜	2018农业部兽残监控套餐-蜂蜜	11,000	7
10	小龙虾	小龙虾高风险套餐	4,800	5
11		小龙虾全面监控套餐	11,000	7

备注:以上套餐全部在青岛实验室测试。

中国常用兽药残留分析

序号	分类	检测项目	检测方法	检出限	标准报价(RMB)	工作日(天)
1	β-受体激动剂类	克伦特罗	GB/T 21313-2007、 GB/T 22286-2008、 SN/T 2624-2010、 SN/T 1924-2011、 农业部1025号公告-18-2008	0.5μg/kg	1000+400/项	3~5
2		沙丁胺醇		0.5μg/kg		3~5
3		莱克多巴胺		0.5μg/kg		3~5
4		特布他林		0.5μg/kg		3~5
5		西马特罗		0.5μg/kg		3~5
6		妥布特罗		0.5μg/kg		3~5
7		氯丙那林		0.5μg/kg		3~5
8		喷布特罗		0.5μg/kg		3~5
9		齐帕特罗		0.5μg/kg		3~5
10		非诺特罗		0.5μg/kg		3~5
11		福莫特罗		0.5μg/kg		3~5
12		异丙喘宁		0.5μg/kg		3~5
13		马贲特罗		0.5μg/kg		3~5
14		马布特罗		0.5μg/kg		3~5
15		苯氧丙酰胺		0.5μg/kg		3~5
16		塞布特罗		0.5μg/kg		3~5
17		溴布特罗		0.5μg/kg		3~5
18		班布特罗		0.5μg/kg		3~5
19		溴代克伦特罗		0.5μg/kg		3~5

序号	分类	检测项目	检测方法	检出限	标准报价(RMB)	工作日(天)
20	孔雀石绿	孔雀石绿	GB/T19857-2005	0.5μg/kg	800/项 全项1,600	3~5
21		隐色孔雀石绿		0.5μg/kg		3~5
22		结晶紫		0.5μg/kg		3~5
23		隐色结晶紫		0.5μg/kg		3~5
24	酰胺醇类	氯霉素	GB/T 20756-2006、 GB/T 22338-2008、 农业部781号公告-2-2006、 GB/T18932.19-2003	0.1μg/kg	800/项 全项1,500	3~5
25		甲矾霉素	0.1μg/kg	3~5		
26		氟苯尼考	0.1μg/kg	3~5		
27	硝基咪唑类	咪唑唑酮代谢物	GB/T 20752-2006、 GB/T 21311-2007、 GB/T 18932.24-2005、 SN/T1627-2005、 农业部78号公告-4-2006	0.5μg/kg	600/项 全项1,200	3~5
28		咪唑唑酮代谢物		0.5μg/kg		3~5
29		咪唑妥因代谢物		0.5μg/kg		3~5
30		咪唑西林代谢物		0.5μg/kg		3~5
31	磺胺类	磺胺醋酰	GB/T 20759-2006	5.0μg/kg	800+300/项 全项3,500	3~5
32		磺胺氯哒嗪		5.0μg/kg		3~5
33		磺胺二甲嘧啶		20.0μg/kg		3~5
34		磺胺间二甲氧嘧啶		10.0μg/kg		3~5
35		磺胺邻二甲氧嘧啶		5.0μg/kg		3~5
36		磺胺嘧啶		5.0μg/kg		3~5
37		磺胺异噻唑		5.0μg/kg		3~5
38		磺胺对甲氧嘧啶		20.0μg/kg		3~5
39		磺胺间甲氧嘧啶		5.0μg/kg		3~5
40		磺胺甲氧嘧啶		10.0μg/kg		3~5
41		磺胺甲基嘧啶		5.0μg/kg		3~5
42		磺胺甲噻二唑		2.5μg/kg		3~5
43		磺胺甲噻唑		5.0μg/kg		3~5
44		磺胺苯吡唑		40.0μg/kg		3~5
45		磺胺吡啶		5.0μg/kg		3~5
46		磺胺噻唑		10.0μg/kg		3~5
47	二甲氧苄氨嘧啶	SN/T 2538-2010	5.0μg/kg	3~5		
48	甲氧苄啶	5.0μg/kg	3~5			
49	磺胺喹恶琳	GB/T 22951	5.0μg/kg	3~5		
50	磺胺氯吡嗪	5.0μg/kg	3~5			
51	喹诺酮类	恩诺沙星	GB/T 20366-2006、 GB/T 21312-2007、 SN/T 1751.2-2007、 GB/T 20751-2006、 农业部1077号公告-1-2008、 GB/T 23412-2009	1.0μg/kg	800+300/项 全项2,500	3~5
52		环丙沙星		1.0μg/kg		3~5
53		诺氟沙星		1.0μg/kg		3~5
54		洛美沙星		1.0μg/kg		3~5
55		培氟沙星		1.0μg/kg		3~5
56		氧氟沙星		1.0μg/kg		3~5

序号	分类	检测项目	检测方法	检出限	标准报价(RMB)	工作日(天)
57	喹诺酮类	达氟沙星	GB/T 20366-2006、 GB/T 21312-2007、 SN/T 1751.2-2007、 GB/T 20751-2006、 农业部1077号公告-1-2008、 GB/T 23412-2009	1.0µg/kg	800+300/项 全项2,500	3~5
58		沙拉沙星		1.0µg/kg		3~5
59		司帕沙星		1.0µg/kg		3~5
60		二氟沙星		1.0µg/kg		3~5
61		依诺沙星		1.0µg/kg		3~5
62		氟甲喹		1.0µg/kg		3~5
63		噁喹酸		1.0µg/kg		3~5
64		氟罗沙星		1.0µg/kg		3~5
65		奥比沙星		1.0µg/kg		3~5
66		萘啶酸		1.0µg/kg		3~5
67	麻保沙星	1.0µg/kg	3~5			
68	四环素类	土霉素	GB/T 21317-2007	50.0µg/kg	800+300/项	3~5
69		金霉素		50.0µg/kg		3~5
70		四环素		50.0µg/kg		3~5
71		强力霉素		50.0µg/kg		3~5
72	硝基咪唑类	甲硝唑	GB/T 21318-2007	0.5µg/kg	1,000+400/项	3~5
73		地美硝唑		1.0µg/kg		3~5
74		洛硝哒唑		1.0µg/kg		3~5
75		2-甲硝咪唑		0.5µg/kg		3~5
76		4-硝基咪唑		1.0µg/kg		3~5
77		异丙硝唑		0.5µg/kg		3~5
78		氯甲硝咪唑		1.0µg/kg		3~5
79		苯硝咪唑		0.5µg/kg		3~5
80		羟甲基硝唑		1.0µg/kg		3~5
81		羟甲基甲硝咪唑		1.0µg/kg		3~5
82		噻乙醇	GB/T 20797-2006、 SC/T 3019-2004	0.04mg/kg	600	3~5
83		噻乙醇代谢物 (3-甲基噻噁啉-2-羧酸)	GB/T 20746-2006、 SN/T 0197-2014、 农业部1077号公告5-2008	0.5µg/kg	800	3~5
84		卡巴氧	GB/T 20746-2006	0.5µg/kg	800	3~5
85	林可胺类	林可霉素	GB/T 20762-2006	1.0µg/kg	800+300/项	3~5
86	大环内酯类	红霉素		1.0µg/kg		3~5
87		替米考星		1.0µg/kg		3~5
88		泰乐菌素		1.0µg/kg		3~5
89		吉他霉素		1.0µg/kg		3~5
90		螺旋霉素		1.0µg/kg		3~5

序号	分类	检测项目	检测方法	检出限	标准报价(RMB)	工作日(天)
91	三嗪类	妥曲珠利	SN/T 2318-2009	肾脏,肝脏:	1,500+300/项	3~5
92		妥曲珠利砷		20µg/kg		3~5
93		妥曲珠利亚砷		肌肉:1.0µg/kg		3~5
94		地克珠利		禽蛋:1µg/kg		3~5
95		克球酚(氯羟吡啶)		SN/T 0212.1-2014		0.005mg/kg
96		地西洋	SN/T 2113-2008、	1.0µg/kg	800/项	3~5
97		氯丙嗪	SN/T 3235-2012	1.0µg/kg	1,400两项	3~5
98	β内酰胺类	氨苄西林	GB/T 20755-2006、 GB/T 21315-2007	2.0µg/kg	1,000+400/项	3~5
99		阿莫西林		2.0µg/kg		3~5
100		青霉素G		0.5µg/kg		3~5
101		青霉素V		1.0µg/kg		3~5
102		苯唑西林		1.0µg/kg		3~5
103		氯唑西林		2.0µg/kg		3~5
104		头孢噻肟		GB/T 22960-2008		2.0µg/kg
105	头孢噻唑	GB/T 21314-2007	50.0µg/kg	800	3~5	
106	头孢氨苄	SNT 1988-2007	2.0µg/kg	1,500	3~5	
107	聚醚类	甲基盐霉素	GB/T 20364-2006	5.0µg/kg	1,200+400/项	3~5
108		莫能菌素		5.0µg/kg		3~5
109		盐霉素		5.0µg/kg		3~5
110	阿维菌素类	伊维菌素	GB/T 20748-2006、 农业部781号公告5-2006	4.0µg/kg	1,000+400/项	3~5
111		阿维菌素		4.0µg/kg		3~5
112		多拉菌素		4.0µg/kg		3~5
113	抗病毒	金刚烷胺	SN/T 4253-2015	1.0µg/kg	1,200+600/项	3~5
114		金刚乙胺		1.0µg/kg		3~5
115		美金刚		1.0µg/kg		3~5
116		利巴韦林		SN/T4519-2016		1.0µg/kg
117	性激素类	己烯雌酚	GB/T 21981-2008	0.4µg/kg	800	3~5
118		甲基睾丸酮		0.4µg/kg	800	3~5
119		群勃龙		1.0µg/kg	1,500	3~5
120		雌二醇		1.0µg/kg	800	3~5
121		司坦雌醇		0.4µg/kg	1,500	3~5
122	糖皮质激素类	地塞米松	农业部1031号公告-2-2008	牛奶:0.2µg/L	800+300/项	3~5
123		甲基泼尼松		肌肉,鸡蛋:		3~5
124		氟氢可的松		0.5µg/kg		肝脏:1µg/kg

序号	分类	检测项目	检测方法	检出限	标准报价(RMB)	工作日(天)			
125	玉米赤霉醇类	α-玉米赤霉醇	农业部1025号公告-19-2008	猪、牛、鸡的肌肉、牛奶和鸡蛋	800+300/项	3~5			
126		β-玉米赤霉醇				3~5			
127		α-玉米赤霉烯醇				3~5			
128		β-玉米赤霉烯醇				1.0µg/kg, 猪、牛、鸡的肝脏	3~5		
129		玉米赤霉酮				2.0µg/kg	3~5		
130		玉米赤霉烯酮				2.0µg/kg	3~5		
131	苯并咪唑类	阿苯达唑	SN/T 2624-2010	5.0µg/kg	800+300/项	3~5			
132		阿苯达唑砒				3~5			
133		阿苯达唑亚砒				5.0µg/kg	3~5		
134		2-氨基-阿苯达唑砒				5.0µg/kg	3~5		
135	呋喃类	呋喃基糖酰胺	实验室方法LCMSMS	5.0µg/kg	800+300/项	3~5			
136		硝咪太尔				5.0µg/kg	3~5		
137		硝咪醛肟				5.0µg/kg	3~5		
138		硝咪哒嗪				5.0µg/kg	3~5		
139		呋喃妥因				5.0µg/kg	3~5		
140		呋喃它酮				5.0µg/kg	3~5		
141		呋喃唑酮				5.0µg/kg	3~5		
142		呋喃西林				5.0µg/kg	3~5		
143		硝咪烯脘				实验室方法LCMSMS	5.0µg/kg	1,000	3~5
144		呋喃苯烯酸钠				SN/T 2451-2010	5.0µg/kg	1,000	3~5
145	多肽类	杆菌肽A	SNT 2748-2010	100µg/kg	1,000+400/项	3~5			
146		维吉尼霉素M1		20µg/kg		3~5			
147		粘杆菌素		25µg/kg		3~5			
148	氨基糖苷类	链霉素	GB/T 21323-2007	100µg/kg	1,400	3~5			
149		双氢链霉素		100µg/kg	1,400	3~5			
150		大观霉素		100µg/kg	1,400	3~5			
151		潮霉素B		400µg/kg	1,400	3~5			
152		庆大霉素		20µg/kg	1,400	3~5			
153		妥布霉素		20µg/kg	1,400	3~5			
154		新霉素		100µg/kg	1,400	3~5			
155		五氯酚酸钠		五氯酚酸钠	GB 29708-2013	肌肉组织	600	3~5	
	0.5 µg/kg, 肝脏和肾脏								
				1.0 µg/kg	800	3~5			

序号	分类	检测项目	检测方法	检出限	标准报价(RMB)	工作日(天)	
156	有机磷	蝇毒磷	GB/T 19650-2006、GB 23200.7-2016	0.01mg/kg	400	3~5	
157		敌敌畏		0.01mg/kg	400	3~5	
158		倍硫磷		0.01mg/kg	400	3~5	
159		马拉硫磷		0.01mg/kg	400	3~5	
160		辛硫磷		0.05mg/kg	400	3~5	
161		胺丙畏		0.01mg/kg	400	3~5	
162		敌百虫		0.005mg/kg	600	3~5	
163		拟除虫菊酯类		溴氰菊酯	0.05mg/kg	400	3~5
164				氰戊菊酯	0.01mg/kg	400	3~5
165				氟胺氰菊酯	0.05mg/kg	400	3~5
166	杀虫剂	克百威	GB 23200.7-2016	0.01mg/kg	600	3~5	
167		双甲脒		0.01mg/kg	400	3~5	
168		γ-六六六(林丹)		0.01mg/kg	400	3~5	
169		杀虫脒		0.01mg/kg	400	3~5	
170		灭蝇胺		GB/T 20772-2008	0.005mg/kg	400	3~5

测试送样相关流程

- 客户根据自身或买家的测试要求, 选择相应的测试项目。也可咨询Intertek专业人员, 推荐测试项目
- Intertek人员按照客户的测试要求, 确认报价, 客户安排汇款
- 客户安排寄送样品至Intertek实验室。
- Intertek客服人员收到样品后联系客户, 告知样品情况, 并安排实验室测试
- 3-5工作日出具电子版报告, 发送给客户
- 发票连同正式报告(如需), 一并寄送给客户

送样地址

上海实验室
上海市徐汇区宜山路889号2号楼9层(西侧)

青岛实验室
山东省青岛市崂山区株洲路177号11号楼天祥集团一楼食品实验室

联系我们

Sherry

☎ 021-6091 7183

✉ sherry.han@intertek.com

Donna

☎ 021-6167 9396

✉ donna.ding@intertek.com

Andrea

☎ 0532-8099 3357

✉ andrea.zhu@intertek.com