SI04-04

第页共页

液质联用分析原始记录(硝基呋喃类代谢物 4 项)

任务号			检测日期				
样品类别		水产品	检测地点	301 室			
	检测方法	农业部 783 号公告-1-2006	温/湿度				
	检出限	各单体均为 0.25μg/kg	定量限	各单体均为 0.50μg/kg			
仪器	器名称及编号	液-质-质谱联用仪 AS347	仪器型号	AB Sciex Triple Quad 5500			
	天平编号		定容体积 V1	1.00 mL			
色	色谱柱	BEH C18 2.1 mm×50 mm 粒径 1.7 μm	柱温	40.0 ℃			
谱条件	流动相	A:0.1%HCOOH B:CH₃CN	洗脱程序	B 相初始 10%; 5~8min, B 相增加至 40%; 8~10min, B 相增加至 90%; 10min 后, B 相减少至 10%。			
	流速	0.300 mL/min	进样体积	5.00 μL			
质	离子化模式	电喷雾离子源 正离子模式	扫描模式	MRM			
谱条件	定性定量 离子对	AMOZ: 335→291*、335→262; SEM: 209→166*、209→192; AHD: 249→134*、249→178; AOZ: 236→134*、236→104。					
标准	标准工作液 浓度(ng/mL)		标准工作液 编号				
溶液	内标及 加入量		标准工作液 有效期				
试剂空白 C₀			计算公式				

注: ND 表示未检出; AMOZ 表示呋喃它酮代谢物 5-甲基吗啉-3-氨基-2-噁唑烷基酮; SEM 表示呋喃西林代谢物氨基脲; AHD 表示呋喃妥因代谢物 1-氨基-2-内酰脲; AOZ 表示呋喃唑酮代谢物 3-氨基-2-噁唑烷基酮; *表示定量离子对。

LA SHALLE	13. 13. 1	-2-12-1	
检测人:	校核人:	审核人:	

SI04-04

第页共页

液质联用分析原始记录附表 I (硝基呋喃类代谢物 4 项)

任务号				检测	日期			
序		取样量	样液测定结	与果 Cs	样	品残留	B量 X	
号	样品编号	政行里 m(g)	AMOZ, S		AMOZ, SEM,			备注
		(8)	AHD 和 A			HD 和		
			未检出口	检出□	未检片	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检り	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H \square	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H □	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H □	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H □	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	<u></u> ∃□	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	H□	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H □	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	<u></u>	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H □	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	<u></u>	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	<u>-</u> ∃□	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	廿 □	检出□	
			未检出□	检出□	未检片	<u>-</u> L¦□	检出□	
			未检出□	检出□	未检と	H□	检出□	

注: 在对应结果□内打 √选择; 硝基呋喃类代谢物指 AMOZ 即呋喃它酮代谢物 5-甲基吗啉-3-氨基-2-噁唑烷基酮; SEM 即呋喃西林代谢物氨基脲; AHD 即呋喃妥因代谢物 1-氨基-2-内酰脲; AOZ 即呋喃唑酮代谢物 3-氨基-2-噁唑烷基酮; 若结果为"检出"需填写附表Ⅱ。

检测人:	校核人:	_审核人:
157 (V3) / C+		T 10/1

SI04-04

第页共页

液质联用分析原始记录附表Ⅱ(硝基呋喃类代谢物4项)

任务号					检测日期			
		定性判定				定量结果		
样品编号	检测项目	相对离子丰度(%)			样液	样品	备注	
		样品	标液	偏差	│ 是否阳性 │	测定结果 Cs()	残留量 X()	
	AMOZ				是□ 否□			
	SEM				是□ 否□			
	AHD				是□ 否□			
	AOZ				是□ 否□			
	AMOZ				是□ 否□			
	SEM				是□ 否□			
	AHD				是□ 否□			
	AOZ				是□ 否□			
	AMOZ				是□ 否□			
	SEM				是□ 否□			
	AHD				是□ 否□			
	AOZ				是□ 否□			
	AMOZ				是□ 否□			
	SEM				是□ 否□			
	AHD				是□ 否□			
	AOZ				是□ 否□			
定性要求	在同样测试条件下,样品中各组分主要定性离子的相对丰度与浓度接近的标准工作溶液中对应的定性离子的相对丰度进行比较,偏差不超过以下规定的范围,则可判定为样品中存在对应的待测物: (1)相对离子丰度>50%,允许相对偏差±20%; (2)相对离子丰度20~50(含)%,允许相对偏差±25%; (3)相对离子丰度10~20(含)%,允许相对偏差±30%; (4)相对离子丰度≤10%,允许相对偏差±50%。							

注: ND 表示未检出; AMOZ 表示呋喃它酮代谢物 5-甲基吗啉-3-氨基-2-噁唑烷基酮; SEM 表示呋喃西林代谢物氨基脲; AHD 表示呋喃妥因代谢物 1-氨基-2-内酰脲; AOZ 表示呋喃唑酮代谢物 3-氨基-2-噁唑烷基酮; 在对应结果□内打√。

LA NELL E	13, 13, 1	٠ - ١ - ١	
检测人:	校核人:	审核人:	