SI04-03

第 页 共 页

## 液质联用分析原始记录 (孔雀石绿和隐色孔雀石绿)

	任务号		检测日期		
样品类别		水产品	检测地点	301 室	
	检测方法	GB/T 19857-2005 液相色谱-串联质谱法	温/湿度		
	检出限	各单体均为 0.5 μg/kg	定量限	/	
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 V <sub>1</sub>	1.00 mL	
色谱条件	色谱柱	BEH C18 2.1 mm×50 mm 粒径 1.7 μm	柱温	40.0 ℃	
	流动相	A:0.1%HCOOH B:CH <sub>3</sub> CN	洗脱程序	B 相初始 40%, 0~2min, B 相增加至 60%; 2~5min, B 相增加至 80%; 5~7min, B 相减少至 40%。	
	流速	0.300 mL/min	进样体积	1.00 μL	
质谱	离子化模式	电喷雾离子源 正离子模式	扫描模式	MRM	
条 件	定性定量 离子对	MG: LMG:	<b>&gt;</b> 208; <b>→</b> 316。		
标准溶	标准工作液 浓度(ng/mL)		标准工作液 编号		
液	内标及 加入量		标准工作液 有效期		
试剂空白 C <sub>0</sub>			计算公式		

注: ND 表示未检出;	MG 表示扎雀石绿;	LMG 表示隐色扎雀石绿;	*表示定量呙子对。	
检测	٨.	校核人.	宙核人:	

SI04-03

第页共页

## 液质联用分析原始记录附表 I(孔雀石绿和隐色孔雀石绿)

任务号				检测	日期				
序			取样量	样液测定结果	₹ Cs	样	品残留	量 <i>X</i>	
号	样品编号	和(g) 孔雀石绿利 隐色孔雀石:			孔雀石绿和 隐色孔雀石绿			备注	
			未检出□ 档	口出近	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	口出近	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	口出近	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<b>H</b> □	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<u></u>	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<u>-</u> H□	检出□		
			未检出□ 档	出口	未检出	<u></u> 比□	检出□		
			未检出□	出口	未检出	<b></b> ∃□	检出□		

注: 在对应结果□内打 √选择; 若结果为"检出"需填写附表 II。

检测人:	校核人:	_审核人:

SI04-03

第页共页

## 液质联用分析原始记录附表 II(孔雀石绿和隐色孔雀石绿)

任务号					ħ	<u></u>			
		定性判定			定量结果				
样品编号	检测项目	相对离子丰度(%)		%)		日本加地	样液		备注
		样品	标液	偏差	\$	是否阳性	测定结果 <i>Cs</i> ( )	残留量 X( )	
	MG					是□ 否□			
	LMG					是□ 否□			
			总	量					
	MG					是□ 否□			
	LMG					是□ 否□			
	总量								
	MG					是□ 否□			
	LMG					是□ 否□			
	总量								
	MG					是□ 否□			
	LMG					是□ 否□			
	总量								
	MG					是□ 否□			
	LMG					是□ 否□			
总量									
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; MG 表示孔雀石绿; LMG 表示隐色孔雀石绿; 在对应结果□内打 √。

检测人:	校核人:	审核人:
192.1次7/1/(1)	仅18八;	甲/核八;