

液相色谱分析原始记录(四环素类 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		水产品中土霉素、四环素、金霉素和多西霉素残留量的测定 液相色谱法		温/湿度
检出限		土霉素、四环素为10 µg/kg; 多西环素、金霉素为20 µg/kg	定量限	土霉素、四环素为20 µg/kg; 多西环素、金霉素为40 µg/kg
仪器名称及编号		超高效液相色谱仪 AS274	仪器型号	Waters H-Class
天平编号			定容体积 V ₁	1.00 mL
色谱条件	色谱柱	BEH C ₁₈ 100 mm×2.1 mm 粒径 1.7 µm	柱温	40.0 °C
	流动相	A:咪唑缓冲溶液 B:甲醇	洗脱程序	0~2.3min, B 相比例为 16 %; 2.3~8.0 min, B 相比例为25%; 8.0~12 min, B 相比例为16%
	流速	0.200 mL/min	进样体积	10.00 µL
	检测波长	激发波长: 380nm 发射波长: 520nm		
标准溶液	标准工作液浓度()		标准工作液编号	
	标准工作液有效期			
试剂空白 C ₀			计算公式	

注：ND 表示未检出。

检测人：_____校核人：_____审核人：_____

检测人: _____ 校核人: _____ 审核人: _____

液相色谱分析原始记录附表 II (四环素类 4 项)

任务号				检测日期			
样品编号	检测项目	定性判定			定量结果		备注
		保留时间 (min)		是否阳性	样液 测定结果 Cs ()	样品 残留量 X()	
		样品	标液				
	土霉素			是□ 否□			
	四环素			是□ 否□			
	多西环素			是□ 否□			
	金霉素			是□ 否□			
	土霉素			是□ 否□			
	四环素			是□ 否□			
	多西环素			是□ 否□			
	金霉素			是□ 否□			
	土霉素			是□ 否□			
	四环素			是□ 否□			
	多西环素			是□ 否□			
	金霉素			是□ 否□			
	土霉素			是□ 否□			
	四环素			是□ 否□			
	多西环素			是□ 否□			
	金霉素			是□ 否□			
	土霉素			是□ 否□			
	四环素			是□ 否□			
	多西环素			是□ 否□			
	金霉素			是□ 否□			

注：ND 表示未检出，在对应结果□内打√。

检测人：_____校核人：_____审核人：_____