

农业部2483号公告-8-2016 饲料中 氯霉素、甲矾霉素和氟苯尼考的测 定液相色谱-串联质谱法 NY 2483-8-2016

产品清单

原理:饲料中的氯霉素、甲矾霉素和氟苯尼考在碱性条件下,用乙酸乙酯提取,提取液用氮气吹干,残渣以正己烷液液分配除脂,经C18固相萃取柱净化后.以乙腈-水作为流动相,用高效液相色谱一串联质谱检测,内标法定量。

产品名称	规格
水	符合GB/T 6682规定的一级水
乙腈	色谱纯
甲醇	色谱纯
乙酸乙酯	分析纯
正己烷	-
氨水	-
氯霉素	对照品, chloramphenicol, C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅ , 56-75-7, 含量为99.5%
甲矾霉素	thiamphenicol, C ₁₂ H ₁₅ Cl ₂ N ₂ O ₅ S, 15318-45-3, 含量99.7%
氟苯尼考	对照品, Florfenicol, 73231-34-2, 含量为99.0%
氘代氯霉素	CHLORAMPHENICOL (D ₅), 202480-68-0



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
氘代甲砒霉素	d3-甲砒霉素, 标准品, C ₁₂ H ₁₂ Cl ₂ D ₃ NO ₅ S, 1217723-41-5
氘代氟苯尼考	Florfenicol-d3, C ₁₂ H ₁₁ D ₃ Cl ₂ FNO ₄ S, 1217619-10-7
冰箱	-20°C
冰箱	4°C
滤膜	有机相, 0.22μm
固相萃取柱	C18固相萃取柱: C18 (200 mg.3 mL)或与之性能相当者
液相色谱串联质谱仪	配备电喷雾离子源ESI
天平	分析天平, 感量0.00001g
天平	感量0.01g
离心机	高速冷冻离心机, 转速为6000r/min以上
混匀器	涡旋混合仪
超声波清洗器	-
氮吹仪	氮吹浓缩仪
样品筛	0.45mm孔径
离心管	50ml
液相色谱柱	C18柱, 柱长50 mm, 内径2.1 mm, 粒径1.7 μm



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
氮气	-



< 测客

助力科研检测,快人一步!