

饲料中氯霉素的测定气相色谱法

GB/T 8381.9-2005

产品清单

原理:试样中的氯霉素用乙酸乙酯提取,取部分提取液用氮气吹去乙酸乙酯后,残渣用甲醇/氯化钠溶液溶解,与正己烷液-液分配除去油脂及脂溶物,再用乙酸乙酯提取氯霉素,吹干,C18小柱净化,经衍生剂衍生后用配有电子捕获检测器的气相色谱仪检测。

产品名称	规格
甲醇	分析纯
乙酸乙酯	分析纯
正己烷	分析纯
环己烷	分析纯
三氯甲烷	分析纯
乙腈	分析纯
氯化钠	分析纯
吡啶	C5H5N, 110-86-1,分析纯
六甲基二硅烷	C6H18Si2, 1450-14-2,分析纯
氯化三甲基硅烷	三甲基氯硅烷,C3H9ClSi,75-77-4
氯霉素	标准品: 纯度大于98%, Chloramphenicol, CAS: 56-75-7, C11H12C2N2O5



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
冰箱	-
容量瓶	100 mL
容量瓶	50 ml
固相萃取柱	C18固相萃取小柱：200mg/3 mL
离心机	4000 r/min以上
超声波清洗器	超声波提取器
混匀器	涡流混合器
离心管	密封盖塑料离心管，50 mL
气相色谱仪	配备电子捕获检测器
气相色谱柱	长30m,外径0.25 mm,膜厚0.17 μ m的聚甲基硅酮毛细管柱
样品筛	0.45mm孔径
氮气	-
试管	10 mL具塞
试管	5mL具塞
干燥箱	70°C烘箱
氮气	载气



< 测客

助力科研检测,快人一步!