

农业部783号公告-5-2006 饲料中 二硝托胺的测定高效液相色谱法

NY 783-5-2006

产品清单

原理：饲料试样中的二硝托胺以甲醇加热提取，过滤后用经处理的中性氧化铝层析柱净化，用反相液相色谱法测定。

产品名称	规格
水	蒸馏水
水	色谱用水符合CB/T 6682一级用水的规定
乙腈	色谱纯
甲醇	分析纯
脱脂棉	-
氧化铝	层析用中性氧化铝，54 μ m-77 μ m(200-300目)
二硝托胺	标准品，dinitolmide, C ₈ H ₇ N ₃ O ₅ , 148-01-6, 纯度为98.0%
容量瓶	50mL
冰箱	4°C-6°C
天平	分析天平，感量为0.0001g;0.001g
水浴箱	恒温水浴锅,可控温在50°C \pm 1°C



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
层析柱	玻璃层析柱,内径14 mm,长度300mm
液相色谱仪	高效液相色谱仪: 具有紫外或二极管阵列检测器
检测器	紫外检测器
检测器	二极管阵列检测器
马弗炉	高温炉, 可控温在 $550^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$
样品筛	0.45mm孔径的筛
锥形瓶	250ml具塞磨口
玻璃棒	-
烧杯	50mL
容量瓶	50mL
液相色谱柱	C18柱, 柱长150mm, 柱内径4.6 mm, 粒度 $5\ \mu\text{m}$ 或性能类似的分析柱
磨口瓶	-



< 测客

助力科研检测,快人一步!