

饲料中钙、钠、磷、镁、钾、铁、 锌、铜、锰、钴和钼的测定原子发 射光谱法

NY/T 3318-2018

产品清单

原理:试样经干灰化、酸提取或微波消解后,待测液导入电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP - AES)或微波等离子体发射光谱仪(MP - AES)的等离子体中激发,在相应元素波长处测量其发射的光谱强度,并与对应元素标准曲线的光谱强度比较定量。

产品名称	规格
水	GB/T 6682规定的二级水
硝酸	HNO ₃ ,优级纯
过氧化氢	30%
冰箱	4°C冷藏保存
钙元素标准溶液	1000mg/L
钠元素标准溶液	1000mg/L
磷元素标准溶液	1000mg/L
镁元素标准溶液	1000mg/L
钾元素标准溶液	1000mg/L
铁元素标准溶液	1000mg/L
锌元素标准溶液	1000mg/L



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
铜元素标准溶液	1000mg/L
锰元素标准溶液	1000mg/L
钴元素标准溶液	1000mg/L
钼元素标准溶液	1000mg/L
容量瓶	100mL
聚乙烯瓶	-
粉碎机	高速粉碎机
样品筛	塑料标准筛，孔径为0.45mm
天平	分析天平：感量为0.001g或0.0001g
电热板	可调式电热板
电炉	可调式电炉
坩埚	铂金、石英或者瓷质，不含钾、钠，内层光滑没有被腐蚀
马弗炉	高温电阻炉：温度能控制在(550±20)°C
微波消解系统	微波消解仪，带聚四氟乙烯消解罐
滤纸	定量滤纸
电感耦合等离子体发射光谱仪	带径向和轴向观测



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
微波等离子体发射光谱仪	-
容量瓶	50 mL
容量瓶	25mL



< 测客

助力科研检测,快人一步!