

添加剂预混合饲料中维生素B6的 测定 高效液相色谱法

GB/T 14702-2018

产品清单

替代标准：GB/T 14702-2002；原理：试样中维生素B6经酸性提取液超声提取后，注入高效液相色谱仪反相色谱系统中进行分离，用紫外检测器(二极管矩阵检测器)或者荧光检测器检测，外标法计算维生素B6的含量。

产品名称	规格
水	水为去离子水,符合GB/T 6682 中一级用水规定
乙二胺四乙酸二钠二水合物	C10H14N2Na2O8 · 2H2O,6381-92-6,优级纯
庚烷磺酸钠	(PICB7) 优级纯
乙酸	冰乙酸,优级纯
三乙胺	优级纯
甲醇	色谱纯
盐酸	分析纯
磷酸二氢钠	分析纯
容量瓶	1000ml
维生素B6	Vitamin B6, 盐酸吡哆醇, C8H10NO5P, CAS: 8059-24-3, 纯度大于98%



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
容量瓶	100 mL棕色
冰箱	2°C-8°C
容量瓶	50mL棕色
液相色谱仪	高效液相色谱仪,带紫外检测器(二极管矩阵检测器)或荧光检测器
酸度计	pH计,带温控,精度0.01
超声波清洗器	超声波提取器
过滤器	针头过滤器,备0.45 μm水系滤膜
样品筛	0.425 mm孔径
离心机	5000r/min
液相色谱柱	C18, 长250mm, 内径4.6 mm, 粒度5 μm
液相色谱柱	C18, 长250 mm, 内径4.6 mm,粒度5 μm,或性能相当的C18柱



< 测客

助力科研检测,快人一步!