

重金属分析专题

金属离子标准液

FUJIFILM
Value from Innovation

Wako

FUJIFILM Wako提供的金属离子标准溶液, 可靠性好, 精确度高。

其中JCSS级金属离子标准溶液获JCSS(日本校准服务体系)认证, ICP元素标准溶液可溯源至JCSS或NIST(美国国家标准与技术研究院), 可保证重金属分析的准确性。

JCSS级金属离子标准溶液

原子吸收光谱分析(AAS)拥有高灵敏度、高选择性、操作简单的优点, 是定量分析水、土壤、生物样品中重金属的重要分析方法。针对重金属含量的检测, FUJIFILM Wako能提供原子吸收光谱用的金属离子标准液。

产品特点

- 获JCSS认证, 产品附JCSS证书, 可靠性高;
- FUJIFILM Wako可提供以下金属元素的金属离子标准液

铁Fe 091-03851	锰Mn 133-12131	铜Cu 033-16201	锌Zn 264-01421	钼Mo 130-14961	钴Co 033-16181
铬Cr 030-16191	铅Pb 124-04291	镍Ni 147-06461	钡Ba 027-15321	锑Sb 010-15491	硒Se 192-13861

(包装: 100 mL; 浓度: 1000 mg/L)

- FUJIFILM Wako同时也用于水质分析的JCSS级离子标准溶液

铵态氮 NH_4^+ (as N) 011-17241	钙离子 Ca^{2+} 031-13321	锂离子 Li^+ 126-03391	镁离子 Mg^{2+} 135-09761	钾离子 K^+ 163-13991	钠离子 Na^+ 193-09621
--	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

(包装: 50 mL; 浓度: 1000 mg/L; 溶液: 0.02 mol/L HNO_3)

ICP-MS分析元素标准液&多元混合标准溶液

ICP-MS和ICP发射光谱仪广泛地应用于元素分析, 超微量元素的检测, 尤其是在环保领域的水质监测。Wako可提供用于ICP-MS分析和ICP分析的离子标准溶液。

产品特点

- 单元素标准溶液可溯源至JCSS和NIST
- 单元素标准溶液中的杂质通过ICP检测, 附有杂质检测报告
- 多元混合离子标准溶液可省略配制过程, 省时省力

重金属分析专题

氟树脂 (PFA) 容器 & 消解罐

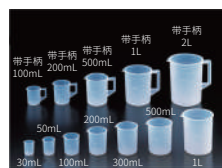
三博特PFA计量类容器类产品



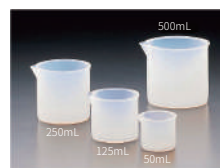
PFA容器类产品不仅拥有耐高温、耐强酸强碱的特性,且金属溶出极低,同时也具有清洗方便的优点,适用于对ng/g(ppb级)和pg/g(ppt级)的超低浓度的样品进行痕量分析。

产品特点

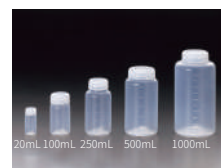
- 优异的抗腐蚀性:
PFA材料能够耐受各种强酸,强碱,氢氟酸和有机溶剂。
- 良好的耐热性:
可在-200~260°C内正常使用,可持续使用的最高温度为260°C。
- 不燃性:
PFA和PTFE、FEP同为不燃性聚合物。
- 易于清洗:
PFA本身不粘性并且具有防水、油和其他物质的能力,表面光滑。
- 无金属溶出:
可将金属离子的溶出控制在1 ppb以下
- PFA试剂瓶无内盖也不会洒漏
- 比其他公司的树脂制品更加精密:
PFA容量瓶的刻度都是经一定条件计量后,人工刻上。
- 已通过ISO9001:2000认证



PFA烧杯



PFA加热烧杯



PFA广口瓶



PFA窄口瓶



PFA容量瓶



PFA洗瓶



PFA量筒



PFA洗气瓶

松桑消解罐系列



- 原材料为进口高纯材质;
- 可耐强酸、强碱、耐高温高压;
- 内壁表面光洁度好,不挂壁;
- 金属溶出极低,可放心用于金属离子的痕量分析;
- 可配套多种品牌的消解仪使用,如美国CEM、安东帕 (Anton Paar)、迈尔斯通 (Milestone)、新仪、屹尧、奥普乐 (APL) 等。

适用于安东帕消解仪



适用于CEM消解仪



适用于新仪消解仪



询价: wkgz.info@fujifilm.com
官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

香港 Tel: 852 27999019 北京 Tel: 010 64136388
上海 Tel: 021 62884751 广州 Tel: 020 87326381

扫码获取产品列表



分析微信

