



## 实验室分析试剂 Laboratory Analytical Reagents

### Anion/Cation element standard 阴阳离子元素标准溶液

- 阴离子单标
- 阴离子离子色谱混标
- 阳离子离子色谱混标

离子色谱经常会用到标准溶液，默克拥有从单元素到多元素众多的标准溶液可以满足这样的要求。近年来多元素标准溶液大量用于环境分析：由于这方面的需求，一个新的以氮磷为基质的优于以往的硝酸盐和磷酸盐为基质的标准溶液已经被开发出，除了氟化物外的所有离子标液，都可以溯源到NIST的标准物质。

#### Certipur® 阴离子标液

名称	类别	成份	浓度	包装	订货号
铵离子标液	即用型溶液	NH <sub>4</sub> Cl in water	1,000 mg/l	500 ml	1.19812.0500
溴离子标液	即用型溶液	NaBr in water	1,000 mg/l	500 ml	1.19896.0500
氯离子标液	即用型溶液 Titrisol®	NaCl in water HCl in water	1,000 mg/l 1 g	500 ml 1 Ampoule	1.19897.0500 1.09871.0001
铬酸根离子标液	即用型溶液	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> in water	1,000 mg/l	500 ml	1.19780.0500
氰离子标液	即用型溶液	K <sub>2</sub> [Zn(CN) <sub>4</sub> ] in water	1,000 mg/l	500 ml	1.19533.0500
氟离子标液	即用型溶液 Titrisol®	NaF in water KF in water	1,000 mg/l 1 g	500 ml 1 Ampoule	1.19814.0500 1.09869.0001
硝酸根离子标液	即用型溶液	NaNO <sub>3</sub> in water	1,000 mg/l	500 ml	1.19811.0500
亚硝酸根离子标液	即用型溶液 Titrisol®	NaNO <sub>2</sub> in water NaNO <sub>2</sub> in water	1,000 mg/l 1 g	500 ml 1 Ampoule	1.19899.0500 1.09866.0001
磷酸根离子标液	即用型溶液 Titrisol®	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> in water H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> in water	1,000 mg/l 1 g	500 ml 1 Ampoule	1.19898.0500 1.09870.0001
钠离子标液	即用型溶液	NaNO <sub>3</sub> in water	1,000 mg/l	500 ml	1.19507.0500
硫酸根离子标液	即用型溶液 Titrisol®	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in water H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in water	1,000 mg/l 1 g	500 ml 1 Ampoule	1.19813.0500 1.09872.0001

#### Certipur® 离子色谱多元素混标，阴离子

名称	成份	基质	包装	订货号
Anion multi element standard I 阴离子多元素混标I	1,000 mg/l F 1,000 mg/l Br 1,000 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	water	500 ml	1.11437.0500
Anion multi element standard II 阴离子多元素混标II	1,000 mg/l Cl 1,000 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 1,000 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	water	500 ml	1.11448.0500
IC multi element standard I IC多元素混标I	100 mg/l F 250 mg/l Cl 500 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 500 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 1,000 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	water	500 ml	1.70398.0500
IC multi element standard II IC多元素混标II	500 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 500 mg/l NH <sub>4</sub> -N 500 mg/l NO <sub>3</sub> -N	water	500 ml	1.70399.0500

#### Certipur® 离子色谱多元素混标，阳离子

名称	成份	基质	包装	订货号
Cation chromatography standard acc. to EN ISO 14911 阳离子色谱标液	100 mg/l Li 100 mg/l Na 100 mg/l K 100 mg/l NH <sub>4</sub> 100 mg/l Mn 100 mg/l Ca 100 mg/l Mg 100 mg/l Sr 100 mg/l Ba	0.001 mol/l HNO <sub>3</sub>	100 ml	1.10322.0100