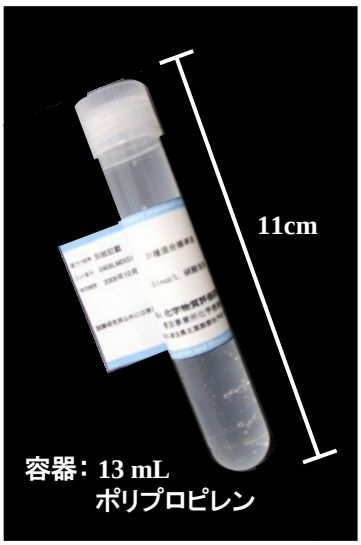
31 elements mixture standard solution

●使い切り型低濃度31元素混合標準液

不確かさの評価された標準液を使用することにより、測定データの信頼性が高まります。

用途

- 検量線作成用標準液
- 技術能力確認試験用の試料
- 分析計(ICP-MS等)の感度確認用標準液 など



特徴

- 希釈なしで使用可能な低濃度標準液
- 31元素混合標準液
- 濃度の不確かさ(拡張不確かさ(k=2))を評価 した証明書付き

種類

内容量 13 mL× 5 本 /箱 (液性 0.1 mol/L 硝酸)

- ☐ 31種混合標準液Ⅰ
- ☐ 31種混合標準液Ⅱ
- ☐ 31種混合標準液Ⅲ

≪不確かさ評価例≫

種類	調製濃度 (μg/L)	拡張不確かさ(%) (k=2)
Cr	10.09	2.6
Cu	10.02	5.6
Zn	9.98	4.8

各元素ごとの拡張不確かさを評価して一覧表に示しています。

Point!

成分と濃度

	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
Li	10	25	50	**K**	100	250	500	**Fe**	50	125	250	**Ge**	10	25	50	**In**	10	25	50	**Bi**	10	25	50
Be	10	25	50	**Ca**	100	250	500	**Co**	10	25	50	**As**	10	25	50	**Sn**	10	25	50				
B	50	125	250	**Ti**	10	25	50	**Ni**	10	25	50	**Se**	20	50	100	**Sb**	10	25	50				
Na	10	25	50	**V**	10	25	50	**Cu**	10	25	50	**Sr**	10	25	50	**Ba**	10	25	50				
Mg	10	25	50	**Cr**	10	25	50	**Zn**	10	25	50	**Mo**	10	25	50	**Tl**	10	25	50				
Al	10	25	50	**Mn**	10	25	50	**Ga**	10	25	50	**Cd**	10	25	50	**Pb**	10	25	50				

Ⅰ:低濃度標準液
Ⅱ:中濃度標準液
Ⅲ:高濃度標準液

単位： ng/mL

CERI 一般財団法人 化学物質評価研究機構
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

東京事業所 化学標準部

〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地
TEL:0480(37)2601 FAX:0480(37)2521
E-mail csd@ceri.jp URL http://www.cerij.or.jp

ご依頼はホームページからも受け付けています。