

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析 TraceCERT® 認証スタンダード

TraceCERT は ILAC/MRA 署名認定機関のひとつである SAS が認定した試験所 (Fulka® Buchs) で製造しています。



- ISO/IEC 17025 と ISO Guide 34 のダブルの認定を受けた研究所で製造
- 少なくとも二つのトレーサブル (NIST, BAM 又は SI unit kg)
- 不確かさや有効期限を記載した証明書
- ICP スタンダードには 70 種類の不純物をリストアップ

Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
<0.005	<0.001	<0.005	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.										
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
<0.05	<0.01	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	n.s.	n.s.										
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
<0.05	<0.005	<0.01	<0.001	<0.005	<0.025	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.001	<0.02	n.s.	n.s.	n.s.
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
<0.10	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	n.s.	<0.02	<0.02	m	<0.001	<0.02	<0.005	<0.001	<0.02	n.s.	n.s.	n.s.
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
<0.10	<0.001	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	n.s.	n.s.	n.s.
Fr	Ra	Ac															
n.s.	n.s.	n.s.															
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
			<0.02	<0.02	<0.02	n.s.	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
			Th	Pa	U												
			<0.01	n.s.	<0.02												

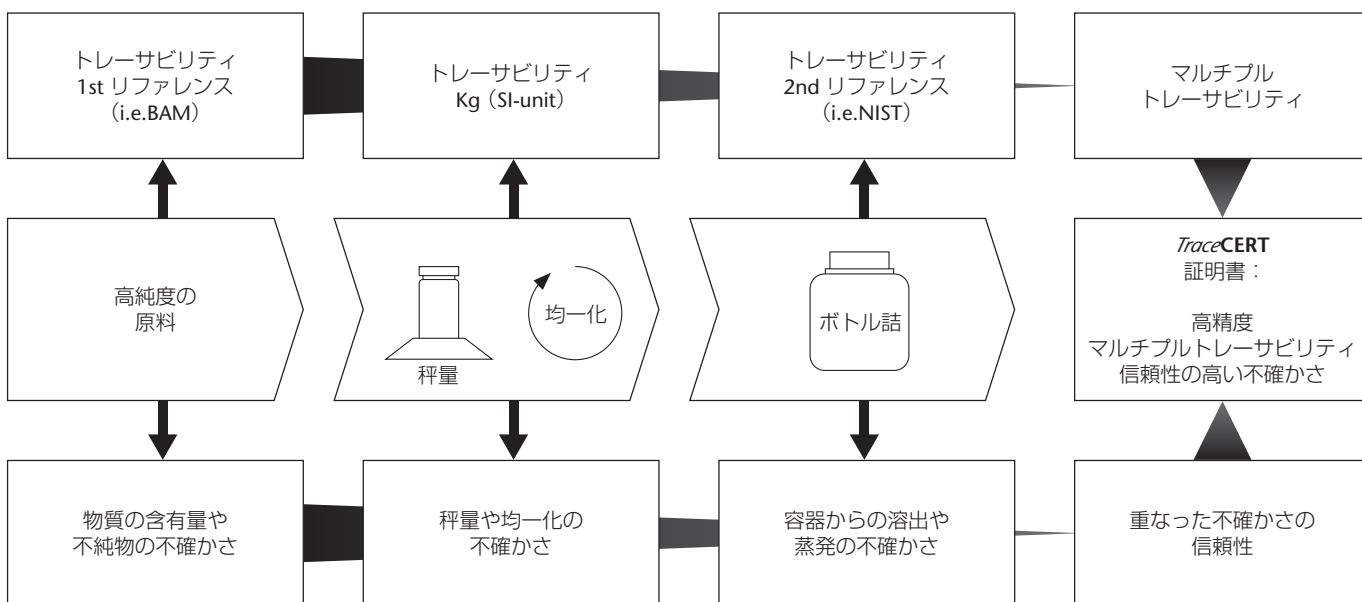


Figure 1 : TraceCERT 製品の製造の過程及び製品証明の概略

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析

TraceCERT® 認証スタンダード

TraceCERT イオンクロマトグラフィー用 認証スタンダード 製品一覧

物質名	濃度	容量	CAT.NO.	価格 (¥)	備考
陰イオンスタンダード					
Br ⁻ Bromide	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	43147-100ML	4,100	F
Cl ⁻ Chloride	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	39883-100ML	4,100	F
CrO ₄ ²⁻ Chromate	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	40121-100ML	4,100	劇 F
CN ⁻ Cyanide	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	90157-100ML	4,100	F
F ⁻ Fluoride	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	77365-100ML	4,100	F
I ⁻ Iodide	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	41271-100ML	4,100	F
NO ₃ ⁻ Nitrate	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	74246-100ML	4,100	F
NO ₂ ⁻ Nitrite	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	67276-100ML	4,100	F
PO ₄ ³⁻ Phosphate	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	38364-100ML	4,100	F
SO ₄ ²⁻ Sulfate	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	90071-100ML	4,100	F

物質名	濃度	容量	CAT.NO.	価格 (¥)	備考
陽イオンスタンダード					
NH ₄ ⁺ Ammonium	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	59755-100ML	4,100	F
Ba ²⁺ Barium	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	87142-100ML	4,100	F
Cd ²⁺ Cadmium	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	69679-100ML	4,100	F
Ca ²⁺ Calcium	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	39865-100ML	4,100	F
Co ²⁺ Cobalt	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	49594-100ML	4,100	F
Cu ²⁺ Copper	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	40786-100ML	4,100	F
Pb ²⁺ Lead	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	51777-100ML	4,100	F
Li ⁺ Lithium	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	59878-100ML	4,100	F
Mg ²⁺ Magnesium	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	89441-100ML	4,100	F
Mn ²⁺ Manganese	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	51439-100ML	4,100	F
Ni ²⁺ Nickel	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	42637-100ML	4,100	F
K ⁺ Potassium	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	53337-100ML	4,100	F
Na ⁺ Sodium	1000mg/mL in H ₂ O	100mL	43492-100ML	4,100	F
Sr ²⁺ Strontium	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	42151-100ML	4,100	F
Zn ²⁺ Zinc	1000mg/mL in HNO ₃	100mL	67902-100ML	4,100	F

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析

TraceCERT® 認証スタンダード

TraceCERT AAS 認証スタンダード 製品一覧

物質名	和名	濃度	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
Al	Aluminium	アルミニウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	39435-250ML	4,700 F
Sb	Antimony	アンチモン	1000mg/L in HNO ₃ + HF	250mL	94117-250ML	4,700 F
As	Arsenic	砒素	1000mg/L in HNO ₃	250mL	39436-250ML	4,700 毒 F
Ba	Barium	バリウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	90092-250ML	4,700 F
Be	Beryllium	ベリリウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	41856-250ML	4,700 F
Bi	Bismuth	ビスマス	1000mg/L in HNO ₃	250mL	76668-250ML	5,400 F
B	Boron	ホウ素	1000mg/L in H ₂ O	250mL	40591-250ML	4,700 F
Cd	Cadmium	カドミウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	51994-250ML	4,700 F
Ca	Calcium	カルシウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	69349-250ML	4,700 F
Ce	Cerium	セリウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	53378-250ML	4,700 F
Cs	Cesium	セシウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	67717-250ML	4,700 F
Cr	Chromium	クロム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	02733-250ML	4,700 F
Co	Cobalt	コバルト	1000mg/L in HNO ₃	250mL	05202-250ML	4,700 F
Cu	Copper	銅	1000mg/L in HNO ₃	250mL	38996-250ML	4,700 F
Ga	Gallium	ガリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	52874-100ML	4,700 F
Au	Gold	金	1000mg/L in HCl	100mL	08269-100ML	6,300 F
In	Indium	インジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	42225-100ML	4,700 F
Fe	Iron	鉄	1000mg/L in HNO ₃	250mL	16596-250ML	4,700 F
La	Lanthanum	ランタン	1000mg/L in HNO ₃	100mL	43678-100ML	4,700 F
Pb	Lead	鉛	1000mg/L in HNO ₃	250mL	16595-250ML	4,700 F
Li	Lithium	リチウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	59916-250ML	4,700 F
Mg	Magnesium	マグネシウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	42992-250ML	4,700 F
Mn	Manganese	マンガン	1000mg/L in HNO ₃	250mL	77036-250ML	4,700 F
Hg	Mercury	水銀	1000mg/L in HNO ₃	100mL	16482-100ML	4,700 毒 F
Mo	Molybdenum	モリブデン	1000mg/L in HCl	250mL	67210-250ML	4,700 F
Ni	Nickel	ニッケル	1000mg/L in HNO ₃	250mL	42242-250ML	4,700 F
Nb	Niobium	ニオブ	1000mg/L in HNO ₃	100mL	42887-100ML	4,700 毒 F
Pd	Palladium	パラジウム	1000mg/L in HCl	100mL	78437-100ML	6,300 F
P	Phosphorus	リン	1000mg/L in H ₂ O	250mL	51474-250ML	4,700 F
Pt	Platinum	プラチナ	1000mg/L in HCl	100mL	47037-100ML	6,300 F
K	Potassium	カリウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	96665-250ML	4,700 F
Rh	Rhodium	ロジウム	1000mg/L in HCl	100mL	11561-100ML	6,300 F
Rb	Rubidium	ルビジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	55727-100ML	4,700 F
Ru	Ruthenium	ルテニウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	41543-100ML	6,300 F
Sc	Scandium	スカンジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	68418-100ML	6,300 F
Se	Selenium	セレン	1000mg/L in HNO ₃	250mL	89498-250ML	4,700 毒 F
Si	Silicon	シリコン	1000mg/L in NaOH	250mL	16259-250ML	4,700 F
Ag	Silver	銀	1000mg/L in HNO ₃	250mL	39361-250ML	4,700 F
Na	Sodium	ナトリウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	05201-250ML	4,700 F
Sr	Strontium	ストロンチウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	51287-250ML	4,700 F
S	Sulfur	硫黄	1000mg/L in H ₂ O	250mL	18020-250ML	4,700 F
Tl	Thallium	タリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	75159-100ML	4,700 劇 F
Sn	Tin	スズ	1000mg/L in HCl	250mL	74244-250ML	4,700 F
Ti	Titanium	チタン	1000mg/L in HNO ₃	100mL	04689-100ML	4,700 毒 F
V	Vanadium	バナジウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	02334-250ML	5,400 F
Y	Yttrium	イットリウム	1000mg/L in HNO ₃	250mL	40423-250ML	4,700 F
Zn	Zinc	亜鉛	1000mg/L in HNO ₃	250mL	18827-250ML	4,700 F
Zr	Zirconium	ジルコニウム	1000mg/L in HNO ₃ + HF	250mL	73574-250ML	4,700 毒 F

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析

TraceCERT® 認証スタンダード

TraceCERT ICP 認証スタンダード 製品一覧

物質名	和名	濃度	容量	CAT.NO.	価格 (¥)	備考
Al	Aluminium	アルミニウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	61935-100ML-F	8,900 F
Sb	Antimony	アンチモン	1000mg/L in HNO ₃ + HF	100mL	73495-100ML	6,900 F
As	Arsenic	砒素	1000mg/L in HNO ₃	100mL	01969-100ML-F	8,900 毒 F
Ba	Barium	バリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	59943-100ML	6,900 F
Be	Beryllium	ベリリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	51985-100ML	6,900 F
Bi	Bismuth	ビスマス	1000mg/L in HNO ₃	100mL	05719-100ML	8,900 F
B	Boron	ホウ素	1000mg/L in H ₂ O	100mL	01932-100ML	6,900 F
Cd	Cadmium	カドミウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	36379-100ML-F	8,900 F
Ca	Calcium	カルシウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	19051-100ML-F	8,900 F
Ce	Cerium	セリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	16734-100ML	6,900 F
Cs	Cesium	セシウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	96664-100ML	6,900 F
Cr	Chromium	クロム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	68131-100ML-F	8,900 F
Co	Cobalt	コバルト	1000mg/L in HNO ₃	100mL	30329-100ML-F	8,900 F
Cu	Copper	銅	1000mg/L in HNO ₃	100mL	68921-100ML-F	8,900 F
Ga	Gallium	ガリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	16639-100ML	6,900 F
Au	Gold	金	1000mg/L in HCl	100mL	38168-100ML	10,400 F
In	Indium	インジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	00734-100ML	6,900 F
Fe	Iron	鉄	1000mg/L in HNO ₃	100mL	43149-100ML-F	8,900 F
La	Lanthanum	ランタン	1000mg/L in HNO ₃	100mL	11523-100ML	6,900 F
Pb	Lead	鉛	1000mg/L in HNO ₃	100mL	41318-100ML-F	8,900 F
Li	Lithium	リチウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	12292-100ML	8,900 F
Mg	Magnesium	マグネシウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	30083-100ML-F	8,900 F
Mn	Manganese	マンガン	1000mg/L in HNO ₃	100mL	74128-100ML	6,900 F
Hg	Mercury	水銀	1000mg/L in HNO ₃	100mL	28941-100ML-F	8,900 毒 F
Mo	Molybdenum	モリブデン	1000mg/L in HCl	100mL	68780-100ML	6,900 F
Ni	Nickel	ニッケル	1000mg/L in HNO ₃	100mL	28944-100ML-F	8,900 F
Nb	Niobium	ニオブ	1000mg/L in HNO ₃	100mL	67913-100ML	6,900 毒 F
Pd	Palladium	パラジウム	1000mg/L in HCl	100mL	77091-100ML	10,400 F
P	Phosphorus	リン	1000mg/L in H ₂ O	100mL	38338-100ML	6,900 F
Pt	Platinum	プラチナ	1000mg/L in HCl	100mL	19078-100ML	10,400 F
K	Potassium	カリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	06335-100ML	6,900 F
Rh	Rhodium	ロジウム	1000mg/L in HCl	100mL	04736-100ML	10,400 F
Rb	Rubidium	ルビジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	01444-100ML	6,900 F
Ru	Ruthenium	ルテニウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	36467-100ML	10,400 F
Sc	Scandium	スカンジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	92279-100ML	10,400 F
Se	Selenium	セレン	1000mg/L in HNO ₃	100mL	50002-100ML	6,900 毒 F
Si	Silicon	シリコン	1000mg/L in NaOH	100mL	15747-100ML	6,900 F
Ag	Silver	銀	1000mg/L in HNO ₃	100mL	12818-100ML	6,900 F
Na	Sodium	ナトリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	00462-100ML	6,900 F
Sr	Strontium	ストロンチウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	75267-100ML	6,900 F
S	Sulfur	硫黄	1000mg/L in H ₂ O	100mL	18021-100ML	6,900 F
Tl	Thallium	タリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	51873-100ML	6,900 劇 F
Sn	Tin	スズ	1000mg/L in HCl	100mL	92615-100ML	6,900 F
Ti	Titanium	チタン	1000mg/L in HNO ₃	100mL	12237-100ML	6,900 毒 F
V	Vanadium	バナジウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	18399-100ML	8,900 F
Y	Yttrium	イットリウム	1000mg/L in HNO ₃	100mL	01357-100ML	6,900 F
Zn	Zinc	亜鉛	1000mg/L in HNO ₃	100mL	18562-100ML-F	8,900 F
Zr	Zirconium	ジルコニウム	1000mg/L in HNO ₃ + HF	100mL	51244-100ML	6,900 毒 F

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析

TraceCERT® 認証スタンダード

Multielement 認証スタンダード

製品/内容	容量	CAT. NO.	価格(¥)	備考
Multielement Standard Solution for JMHW 各成分濃度は下記の通り 5%硝酸+0.1%フッ化水素酸溶液	100mL	61344-100ML	問合せ	F
Al,20mg/L As,1mg/L B,10mg/L Cd,1mg/L Al,20mg/L	Cr,5mg/L Mo,7mg/L Se,1mg/L As,1mg/L Cu,10mg/L	Ni,1mg/L U,0.2mg/L B,10mg/L Fe,30mg/L Pb,1mg/L	Zn,10mg/L Cd,1mg/L Mn,5mg/L Sb,0.2mg/L	
Multielement standard solution I for ICP 各成分濃度は下記の通り 10%硝酸溶液	100mL	90243-100ML	21,200	F
Ag,10mg/L Bi,100mg/L Cr,50mg/L Li,50mg/L Na,50mg/L Tl,50mg/L	Al,50mg/L Ca,10mg/L Cu,10mg/L Mg,10mg/L Ni,50mg/L Zn,10mg/L	B,50mg/L Cd,10mg/L Fe,10mg/L Mn,10mg/L Pb,100mg/L	Ba,10mg/L Co,10mg/L K,100mg/L Mo,50mg/L Sr,10mg/L	
Multielement standard solution III for ICP 各成分濃度は下記の通り 5%硝酸溶液	100mL	49596-100ML	17,000	F
Ca,2000mg/L	K,200mg/L	Mg,400mg/L	Na,1000mg/L	
Multielement standard solution IV for ICP 各成分濃度は下記の通り 10%硝酸溶液	100mL	51844-100ML	19,900	F
Al,40mg/L Be,10mg/L Cu,20mg/L Pb,40mg/L Zn,100mg/L	As,40mg/L Cd,10mg/L Fe,100mg/L Se,100mg/L	B,100mg/L Co,10mg/L Mn,10mg/L Tl,100mg/L	Ba,40mg/L Cr,20mg/L Ni,20mg/L V,40mg/L	
Multielement standard solution IV for ICP 各成分濃度は下記の通り 10%硝酸溶液	100mL	54704-100ML	22,700	F
Ag,10mg/L Bi,100mg/L Cr,10mg/L Ga,10mg/L Mg,10mg/L Ni,10mg/L Tl,10mg/L	Al,10mg/L Ca,100mg/L Cs,10mg/L In,10mg/L Mn,10mg/L Pb,10mg/L V,10mg/L	Ba,10mg/L Cd,10mg/L Cu,10mg/L K,100mg/L Mo,10mg/L Rb,10mg/L Zn,10mg/L	Be,10mg/L Co,10mg/L Fe,100mg/L Li,10mg/L Na,100mg/L Sr,10mg/L	



原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析

単成分

原子吸光(AAS)

物質名	和名	濃度	容量	CAT. NO.	価格(¥)	備考	
Al	Aluminum	アルミニウム	1.000g/L in HCl, traceable to BAM	100mL	06154-100ML	2,900	F
			1.000g/L in HCl, traceable to BAM	500mL	06154-500ML	7,800	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02781-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03382-1EA	4,400	F
Sb	Antimony	アンチモン	1.000g/L in HCl	100mL	206954-100ML	4,000	劇 F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02782-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03381-1EA	4,400	劇 F
As	Arsenic	砒素	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02783-1EA	3,900	毒 F
Ba	Barium	バリウム	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02784-1EA	3,900	F
Be	Beryllium	ベリリウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	14205-100ML-F	2,900	F
			1.000g/L in HNO ₃	500mL	14205-500ML-F	7,800	F
Cd	Cadmium	カドミウム	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02786-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03356-1EA	4,400	F
Ca	Calcium	カルシウム	1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	100mL	02457-100ML	3,000	F
			1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	500mL	02457-500ML	7,800	F
			1.000g/L in HCl, traceable to BAM	100mL	21049-100ML	2,900	F
			1.000g/L in HCl, traceable to BAM	500mL	21049-500ML	7,800	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02672-1EA	3,600	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03379-1EA	4,000	F
Cs	Cesium	セシウム	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02787-1EA	6,400	F
Cl ⁻	Chloride	塩化物	濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03378-1EA	4,400	F
Cr(VI)	Chromium(VI)	クロム(VI)	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02673-1EA	3,900	劇 F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03377-1EA	4,400	劇 F
Co	Cobalt	コバルト	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02683-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03374-1EA	4,400	F
Cu	Copper	銅	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02684-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03372-1EA	4,400	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03373-1EA	4,400	F
Eu	Europium	ユーロピウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	207128-100ML	4,300	F
Gd	Gadolinium	ガドリニウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	207136-100ML	4,300	F
Ga	Gallium	ガリウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	207144-100ML	4,600	F
Au	Gold	金	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02681-1EA	26,600	F
In	Indium	インジウム	1.000g/L in HCl	100mL	207209-100ML	10,500	F
			1.000g/L in HNO ₃	100mL	207195-100ML	4,400	F
Fe	Iron	鉄	1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	100mL	02583-100ML	3,000	F
			1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	500mL	02583-500ML	7,800	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02679-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03376-1EA	4,400	F
La	Lanthanum	ランタン	1.000g/L in HNO ₃	100mL	207225-100ML	4,100	F
Pb	Lead	鉛	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02785-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03399-1EA	4,400	F
Li	Lithium	リチウム	1.000g/L in HCl	100mL	207241-100ML	3,900	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02685-1EA	3,900	F
Mg	Magnesium	マグネシウム	1.000g/L in HCl, traceable to BAM	100mL	63046-100ML-F	2,900	F
			1.000g/L in HCl, traceable to BAM	500mL	63046-500ML-F	7,800	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02656-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03371-1EA	4,400	F
Mn	Manganese	マンガン	1.000g/L in HNO ₃	100mL	207284-100ML	4,000	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02654-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03357-1EA	4,400	F
Hg	Mercury	水銀	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02587-1EA	3,900	毒 F
Mo	Molybdenum	モリブデン	1.000g/L in H ₂ O	100mL	207306-100ML	4,100	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02653-1EA	3,900	F
Ni	Nickel	ニッケル	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02588-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03368-1EA	4,400	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03369-1EA	4,400	F
Nb	Niobium	ニオブ	1.000g/L in H ₂ O	100mL	274917-100ML	4,100	F

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析 単成分

物質名	和名	濃度	容量	CAT. NO.	価格(¥)	備考	
Pd	Palladium	パラジウム	1.000g/L in HCl	100mL	207349-100ML	5,400	F
			1.000g/L in HCl	500mL	207349-500ML	14,000	F
			1.000g/L in HNO ₃	100mL	76035-100ML	8,000	F
PO ₄ ³⁻	Phosphate	リン酸塩	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	03366-1EA	5,100	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03367-1EA	4,400	F
Pt	Platinum	プラチナ	1.000g/L in HCl	100mL	207365-100ML	8,600	F
K	Potassium	カリウム	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02682-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03375-1EA	4,400	F
Re	Rhenium	レニウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	83672-100ML	8,000	F
Rh	Rhodium	ロジウム	1.000g/L in HCl	100mL	207411-100ML	17,000	F
			1.000g/L in HCl	100mL	207438-100ML	4,100	F
Ru	Ruthenium	ルテニウム	1.000g/L in HCl	100mL	207446-100ML	5,700	F
			1.000g/L in HCl	100mL	84033-100ML	4,900	F
Sc	Scandium	スカンジウム	1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	500mL	84615-500ML	20,100	F
			1.000g/L in HNO ₃	500mL	207462-500ML	19,300	F
Se	Selenium	セレン	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02687-1EA	3,900	毒 F
Si	Silicon	シリコン	1.000g/L in NaOH, 環境分析キャリブレーション/チェック用	100mL	403962-100ML	9,400	F
			1.000g/L in NaOH	100mL	316822-100ML	3,500	F
			1.000g/L in NaOH	500mL	316822-500ML	10,600	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	03793-1EA	3,900	F
Ag	Silver	銀	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02688-1EA	4,400	劇 F
Na	Sodium	ナトリウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	02397-100ML	3,000	F
			1.000g/L in HNO ₃	500mL	02397-500ML	7,800	F
Sr	Strontium	ストロンチウム	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	03794-1EA	3,900	F
SO ₄ ²⁻	Sulfate	リン酸塩	濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03364-1EA	4,400	F
Tl	Thallium	タリウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	88203-100ML	3,900	劇 F
			1.000g/L in HNO ₃	500mL	88203-500ML	10,600	劇 F
Sn	Tin	スズ	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02762-1EA	3,900	劇 F
Ti	Titanium	チタン	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	03796-1EA	3,900	劇 F
W	Tungsten	タングステン	濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	03799-1EA	3,900	F
V	Vanadium	バナジウム	1.000g/L in HCl	100mL	317608-100ML	4,100	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	03797-1EA	3,900	F
Yb	Ytterbium	イッテルビウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	207640-100ML	4,100	F
Y	Yttrium	イットリウム	1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	100mL	95802-100ML	3,600	F
			1.000g/L in HNO ₃	100mL	207659-100ML	4,200	F
			1.000g/L in HNO ₃	500mL	207659-500ML	11,200	F
Zn	Zinc	亜鉛	1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	100mL	02584-100ML	3,000	F
			1.000g/L in HNO ₃ , traceable to BAM	500mL	02584-500ML	7,800	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02761-1EA	3,900	F
			濃縮液, 10.00g, 1L標準液用(調整後濃度10.00g/L)	1本	03363-1EA	4,400	F
Zr	Zirconium	ジルコニウム	1.000g/L in HCl, traceable to BAM	100mL	96568-100ML	3,900	F
			1.000g/L in HCl, traceable to BAM	500mL	96568-500ML	8,600	F
			濃縮液, 1.00g, 1L標準液用(調整後濃度1.00g/L)	1本	02763-1EA	3,900	F

原子吸光(AAS)/ICP/IC 分析

単成分

ICP/DCP

物質名	和名	濃度	容量	CAT. NO.	価格(¥)	備考	
Al	Aluminum	アルミニウム	10.000g/L in HCl	100mL	356034-100ML	13,800	F
			10.000g/L in HCl	500mL	356034-500ML	41,700	F
Sb	Antimony	アンチモン	10.000g/L in HCl	100mL	356042-100ML	10,500	劇 F
As	Arsenic	砒素	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356050-100ML	12,100	F
Be	Beryllium	ベリリウム	10.000g/L in H ₂ O	100mL	356077-100ML	14,500	F
			1.000g/L in HNO ₃	100mL	17033-100ML	8,600	F
B	Boron	ホウ素	10.000g/L in H ₂ O	100mL	356093-100ML	12,100	F
Cd	Cadmium	カドミウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356107-100ML	13,700	F
Ca	Calcium	カルシウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356115-100ML	15,000	F
			10.000g/L in HNO ₃	250mL	356115-250ML	22,100	F
Ce	Cerium	セリウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356131-100ML	13,100	F
Cs	Cesium	セシウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356158-100ML	16,700	F
Cr(III)	Chromium(III)	クロム(III)	10.000g/L in HCl	100mL	356166-100ML	13,100	F
			1.000g/L in HNO ₃	100mL	94238-100ML-F	8,200	F
Co	Cobalt	コバルト	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356174-100ML	14,500	F
Cu	Copper	銅	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356182-100ML	13,900	F
Gd	Gadolinium	ガドリニウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356220-100ML	23,800	F
			10.000g/L in H ₂ O	100mL	356247-100ML	13,200	F
Au	Gold	金	10.000g/L in HCl	100mL	356255-100ML	44,300	F
In	Indium	インジウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356271-100ML	17,400	F
Fe	Iron	鉄	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356301-100ML	9,800	F
			10.000g/L in HNO ₃	250mL	356301-250ML	17,600	F
Pb	Lead	鉛	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356336-100ML	12,100	F
Mg	Magnesium	マグネシウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356352-100ML	12,100	F
			10.000g/L in HNO ₃	250mL	356352-250ML	17,500	F
Mn	Manganese	マンガン	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356360-100ML	12,100	F
			10.000g/L in HNO ₃	250mL	356360-250ML	17,600	F
Mo	Molybdenum	モリブデン	10.000g/L in H ₂ O	100mL	356387-100ML	10,400	F
Ni	Nickel	ニッケル	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356409-100ML	12,100	F
Pd	Palladium	パラジウム	10.000g/L in HCl	100mL	356425-100ML	34,900	F
P	Phosphorus	リン	10.000g/L in H ₂ O	100mL	356433-100ML	12,100	F
Pt	Platinum	プラチナ	10.000g/L in HCl	100mL	356441-100ML	49,000	F
K	Potassium	カリウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356468-100ML	12,100	F
			10.000g/L in HNO ₃	250mL	356468-250ML	17,500	F
Rh	Rhodium	ロジウム	10.000g/L in HCl	100mL	356492-100ML	182,100	F
			10 mg/kg in HNO ₃ , ICP-MS内部標準用	100mL	04026-100ML-F	9,100	F
Ru	Ruthenium	ルテニウム	10.000g/L in HCl	100mL	356514-100ML	35,000	F
Si	Silicon	シリコン	10.000g/L in NaOH	100mL	431834-100ML	14,500	F
			10.000g/L in H ₂ O	100mL	413488-100ML	12,500	F
Ag	Silver	銀	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356565-100ML	17,300	F
Na	Sodium	ナトリウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356573-100ML	20,900	F
			10.000g/L in HNO ₃	250mL	356573-250ML	33,100	F
S	Sulfur	硫黄	10.000g/L in H ₂ O	100mL	356603-100ML	12,000	F
Tl	Tellurium	タリウム	10.000g/L in HCl	100mL	356638-100ML	17,400	F
			1.000g/L in HNO ₃	100mL	17051-100ML	9,800	劇 F
Sn	Tin	スズ	10.000g/L in HCl	100mL	356670-100ML	14,800	F
Ti	Titanium	チタン	1.000g/L in H ₂ O	100mL	403881-100ML	9,200	F
			10.000g/L in H ₂ O	100mL	356689-100ML	12,300	F
W	Tungsten	タングステン	10.000g/L in H ₂ O	100mL	356697-100ML	11,300	F
V	Vanadium	バナジウム	1.000g/L in HNO ₃	100mL	356719-100ML	13,600	F
Y	Yttrium	イットリウム	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356735-100ML	17,400	F
Zn	Zinc	亜鉛	10.000g/L in HNO ₃	100mL	356743-100ML	12,100	F
Zr	Zirconium	ジルコニウム	10.000g/L in HCl	100mL	356751-100ML	13,700	F