

# 水銀分析用試薬



Kanto Reagents

「水銀に関する水俣条約」の採択を受けて、水銀対策のあり方が検討されております。水銀および水銀化合物による環境汚染や健康被害を防止するべく、代替物質への推進や水銀添加製品の段階的な抑制などの規制が進められております。

水銀の分析には還元気化法による原子吸光光度法、アルキル水銀の分析にはガスクロマトグラフィーによる定量法などが用いられております。これらの水銀分析に関連する試薬をご紹介します。

## ● 標準試薬

製品番号	製品名	規格	容量	価格(¥)
26803-97	塩化メチル水銀(II)標準品 	環境分析用	100 mg	13,000
14627-97	塩化エチル水銀(II)標準品 	環境分析用	100 mg	9,500
25828-1B	水銀標準液 (Hg:1000 mg/L、HgCl <sub>2</sub> ・HNO <sub>3</sub> 溶液)	化学分析用(JCSS)	100 mL	3,900

## ● 関連製品

製品番号	製品名	規格	容量	価格(¥)
31540-08	過マンガン酸カリウム溶液 (50 g/L)	水銀分析用	500 mL	4,100
36522-08	塩化すず(II)溶液 (SnCl <sub>2</sub> ・2H <sub>2</sub> O: 100 g/L)	水銀分析用	500 mL	6,200
36523-08	塩化ヒドロキシルアンモニウム溶液 (80 g/L)	水銀分析用	500 mL	5,500
37928-08	硫酸(1+1)	水銀分析用	500 mL	4,400
28163-08	硝酸 1.38 	微量金属測定用	500 mL	6,500
28161-08	硝酸 1.42 	微量金属測定用	500 mL	6,700
37390-2B	硫酸	有害金属測定用	500 mL	3,200
18078-2B	塩酸	有害金属測定用	500 mL	2,500
32059-2B	過塩素酸(60%)	有害金属測定用	500 mL	9,500
32375-1B	ペルオキシ二硫酸カリウム	有害金属測定用	500 g	4,800
6639-1B	無水硫酸ナトリウム	残留農薬試験用	500 g	2,300
40180-3B	トルエン	残留農薬試験用	1 L	2,800
18041-3B	ヘキサン	残留農薬試験用	1 L	2,600
16230-08	フロリジル (60-100 mesh)	カラムクロマトグラフィー用	500 g	16,000

# ICP分析用 金属類混合標準液

製品番号	製品名	包装	価格(¥)
20264-23	ICP混合標準液J (7種混合) <b>NEW</b> 組成: As, Cd, Pb : 10 mg/L, Hg : 50 mg/L, Co, V, Ni : 100 mg/L (5% HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	19,000
20277-23	ICP混合標準液A (4種混合) 組成: Al, Bi, Ni, Pb (各100 mg/L, 1 mol/L HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	7,500
20278-23	ICP混合標準液B (4種混合) 組成: B, Cd, Cr, Zn (各100 mg/L, 0.1 mol/L HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	7,500
20279-23	ICP混合標準液C (4種混合) 組成: Co, Cu, Fe, Mn (各100 mg/L, 0.1 mol/L HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	7,500
20280-23	ICP混合標準液D (6種混合) 組成: Ba, Ca, K, Mg, Na, Sr (各100 mg/L, 0.5 mol/L HNO <sub>3</sub> 溶液, 微量HCl)	100 mL	9,500
20281-23	ICP混合標準液E (3種混合) 組成: Cd, Cr, Pb (各100 mg/L, 0.1 mol/L HNO <sub>3</sub> 溶液) ★RoHS法対応	100 mL	6,500
20260-23	ICP混合標準液F (16種混合) 組成: Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sm, Sc, Tb, Tm, Yb, Y (各10 mg/L, 5% HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	25,000
20261-23	ICP混合標準液G (10種混合) 組成: Au, Hf, Ir, Pd, Pt, Rh, Ru, Sb, Sn, Te (各10 mg/L, 10% HCl - 1% HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	19,000
20262-23	ICP混合標準液H (25種混合) 組成: Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Rb, Pb, Se, Sr, V, Zn (各10 mg/L, 2% HNO <sub>3</sub> 溶液)	100 mL	33,000
20263-23	ICP混合標準液I (6種混合) 組成: Ce, Co, Li, Mg, Tl, Y (各1 mg/L <sup>※</sup> , 2% HNO <sub>3</sub> 溶液) ※適宜希釈の上でご利用ください。	100 mL	17,000
37377-96	硫黄標準原液 (S: 1000 mg/L, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ・H <sub>2</sub> O溶液)	100 mL	5,200

※医薬品中の金属不純物分析に用いることができる混合標準液です。リスクアセスメント上で、分析が必須とされている7元素(「クラス1」+「クラス2A」)を含みます。

## 有機すず化合物 関連製品

製品番号	製品名	規格	容量	価格(¥)
40013-96	塩化トリ-n-ブチルスズ標準原液 (1000 mg/L, トルエン)	環境分析用	5 mL	5,500
40014-96	塩化トリフェニルスズ標準原液 (1000 mg/L, トルエン)	環境分析用	5 mL	5,600
41059-96	塩化トリブチルスズ-d <sub>27</sub>	環境分析用	50 mg	65,000
41058-96	塩化トリフェニルスズ-d <sub>15</sub>	環境分析用	50 mg	47,000
41057-96	テトラブチルスズ-d <sub>36</sub>	環境分析用	50 mg	40,000



# 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>

RDC-08(202004)