

ASNITE (ISO Guide34 及び ISO/IEC 17025 対応)

容量分析用標準物質



Kanto Kagaku

JIS K 8005 に規定される容量分析用標準物質は、医薬や食品をはじめとした各分野において、中和滴定・酸化還元滴定・錯滴定・沈澱滴定などの化学分析に用いる基準物質として広く用いられます。これらの標準物質は、独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）が純度試験を行い、値付け結果を明記した認証書を発行してきましたが、この制度は 2010 年 3 月末までに廃止されました。

そこで弊社では、これに代わる制度である「[【ASNITE】標準物質生産者認定プログラム](#)」の認定取得を進めてまいりました。この認定プログラムは、[ISO Guide34（標準物質生産者の能力に関する一般要求事項）](#)と [ISO/IEC 17025（試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項）](#)を認定基準とし、標準物質生産者としての能力を認定するものであり、弊社は 2009 年 11 月、民間第一号としての認定を IAJapan から取得いたしました。

認定品目の認証書には、不確かさが付与された純度の認証値が記載されますので、今までと同様に信頼性の高い標準物質としてご利用いただけます。これからも弊社は認定品目の拡大を進め、国際的に通用する標準物質の生産者として、より高品質で信頼性の高い標準物質の供給を続けてまいります。

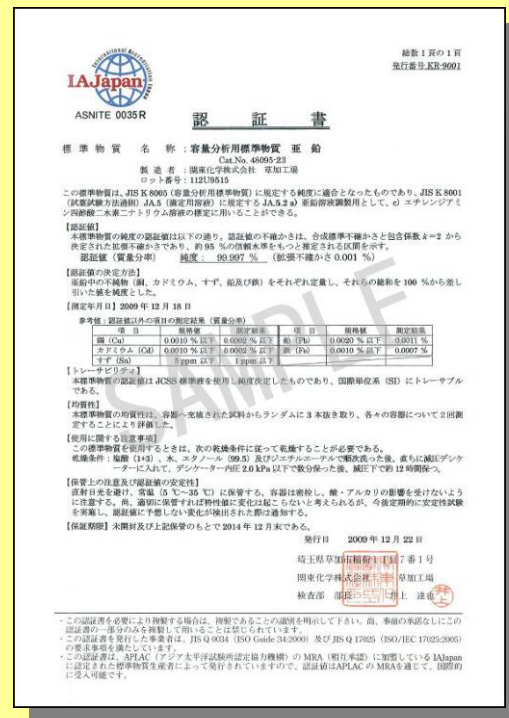
この度、包装および形状を変更し「07441-96 銅(切削片状) (旧 07441-23)」、「48001-96 亜鉛(粒状) (旧 48095-23)」を新たに販売致します。ご愛顧賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

ASNITE 標準物質(RM)生産者の認定取得

製品名	英名	包装	価格(¥)	製品番号
アミド硫酸	<i>Amidosulfuric acid</i>	50 g	11,000	37372-96
銅(切削片状)	<i>Copper, Turnings</i>	50 g	10,000	07441-96
銅(切削片状)	<i>Copper, Turnings</i>	在庫無くなり次第 販売終了 100 g	14,000	07441-23
二クロム酸カリウム	<i>Potassium dichromate</i>	50 g	12,000	32334-96
フタル酸水素カリウム	<i>Potassium hydrogen phthalate</i>	50 g	11,000	32311-96
よう素酸カリウム※	<i>Potassium iodate</i>	50 g	11,000	32350-96
炭酸ナトリウム	<i>Sodium carbonate</i>	50 g	7,500	37141-96
塩化ナトリウム	<i>Sodium chloride</i>	50 g	3,000	37144-96
ふっ化ナトリウム	<i>Sodium fluoride</i>	25 g	60,000	37174-33
しゅう酸ナトリウム	<i>Sodium oxalate</i>	50 g	12,000	37227-96
亜鉛(粒状)	<i>Zinc, granular</i>	50 g	9,000	48001-96
亜鉛(切削片状)	<i>Zinc, granular</i>	在庫無くなり次第 販売終了 100 g	11,000	48095-23

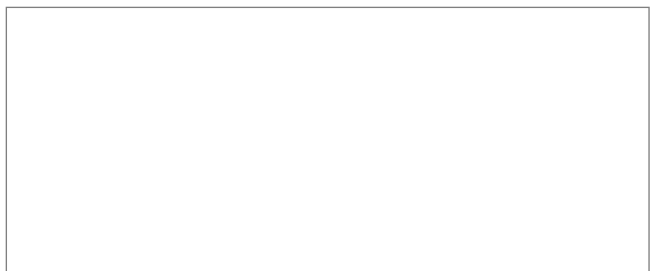
- ★ - ★ - ★ 特長 ★ - ★ - ★ -

- 世界レベルで通用する“不確かさ”を明記した認定シンボル入りの認証書 -



- ● - ● - ● 認定概要 ● - ● - ● -

分類	種類	特性名 (純度)	特性値の範囲	最高測定能力 (k=2)
無機標準物質	高純度無機化学物質 (容量分析用標準物質)	アミド硫酸	99.90 % 以上	0.04 %
		銅	99.98 % 以上	0.02 %
		ニクロム酸カリウム	99.98 % 以上	0.04 %
		フタル酸水素カリウム	99.95 % ~ 100.05 %	0.04 %
		よう素酸カリウム	99.95 % 以上	0.04 %
		炭酸ナトリウム	99.97 % 以上	0.04 %
		ふっ化ナトリウム	99.90 % 以上	0.04 %
		塩化ナトリウム	99.98 % 以上	0.04 %
		しゅう酸ナトリウム	99.95 % 以上	0.05 %
		亜鉛	99.99 % 以上	0.001 %



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 (03) 6214-1090
 541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目5番1号 (06) 6231-1672
 812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361
 << <http://www.kanto.co.jp> E-mail: reag-info@gms.kanto.co.jp >>