

標準物質総合情報システム (RMinfo) における標準物質の分類

2020

大分類	小分類	記号
1. 鉄鋼標準物質	a) 鉄鋼産業の分析用の純金属標準物質	1-a
	b) 軟鋼 (EURONORM分類)	1-b
	c) 低合金鋼 (EURONORM分類)	1-c
	d) 高合金鋼 (EURONORM分類)	1-d
	e) 原材料	1-e
	f) 副生物	1-f
	g) 鋳鉄	1-g
	h) 特殊合金 (EURONORM分類)	1-h
	i) 鉄鋼産業用のその他の標準物質	1-i
	2. 非鉄標準物質	a) 非鉄関係分析用の純金属標準物質
b) 軽金属 (Li, Be), アルカリ金属, アルカリ土類金属		2-b
c) Al, Mg, Siおよびその合金		2-c
d) Cu, Zn, Pb, Sn, Biおよびその合金		2-d
e) Ti, Vおよびその合金		2-e
f) Ni, Co, Crおよび耐火金属		2-f
g) 貴金属およびその合金		2-g
h) 希土類, Th, Uおよび超ウラン元素		2-h
i) 原材料および副生物		2-i
j) 非鉄分析用のその他の標準物質		2-j
3. 無機標準物質	a) 一般製品および試薬 (純物質)	3-a
	b) 鉱物, 土壌	3-b
	c) ガラス, 窯業製品, セラミックス, 無機繊維	3-c
	d) 建築材料: セメント壁材	3-d
	e) 肥料	3-e
	f) 無機ガスおよび混合ガス	3-f
	g) 工業用酸および塩基	3-g
	h) 酸化物, 塩類	3-h
	i) その他の無機の標準物質	3-i
4. 有機標準物質	a) 一般有機分析用の純物質の標準物質	4-a
	b) 石油製品および炭素誘導体	4-b
	c) 基礎的化成品および中間体	4-c
	d) 一般的な有機物: 溶剤, ガスおよび混合ガス	4-d
	e) プラスチックおよびゴム, 有機繊維	4-e
	f) 塗料およびワニス, 染料	4-f
	g) 化粧品, 界面活性剤	4-g
	h) 農薬類, 殺虫剤および除草剤など	4-h
	i) ファインケミカルズ	4-i
	j) その他の有機分析用の標準物質	4-j
5. 物理的特性用標準物質	a) 光学的特性の標準物質	5-a
	b) 機械的特性の標準物質	5-b

標準物質総合情報システム (RMinfo) における標準物質の分類

2020

大分類	小分類	記号
	c) 電気的および磁気的特性の標準物質	5-c
	d) 周波数用の標準物質	5-d
	e) 放射能, アイソトープ用の標準物質	5-e
	f) 熱力学用の標準物質	5-f
	g) 物理化学的特性の標準物質	5-g
	h) その他の物理および技術的特性値	5-h
6. 生物学・臨床用標準物質	a) 一般医薬品	6-a
	b) 臨床化学	6-b
	c) 病理学および組織学	6-c
	d) 血液学および細胞学	6-d
	e) 免疫血液学, 輸血, 移植	6-e
	f) 免疫学	6-f
	g) 寄生虫学	6-g
	h) 細菌学および微生物学	6-h
	i) ウィルス学	6-i
	j) その他の生物学および臨床用標準物質	6-j
7. 生活関係標準物質	a) 環境	7-a
	b) 食品	7-b
	c) 消費者用製品	7-c
	d) 農業 (土壌, 植物)	7-d
	e) 法規制, 犯罪学	7-e
	f) その他の生活関係標準物質	7-f
8. 産業用標準物質	a) 原材料および半製品	8-a
	b) 建築, 公共土木工事	8-b
	c) 運輸, 通信	8-c
	d) 電気, 電子, コンピュータ産業	8-d
	e) 鉱石, 無機原材料	8-e
	f) 計測および試験技術, 機器	8-f
	g) 燃料	8-g
	h) その他の産業用標準物質	8-h

国立研究開発法人産業技術総合研究所
計量標準総合センター (NMIJ)