

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	
<b>1. 鉄鋼標準物質</b>	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) 鑄鉄	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	
	<b>2. 非鉄標準物質</b>	a) 非鉄関係分析用の純金属標準物質	2-a
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	
<b>3. 無機標準物質</b>		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	
	<b>4. 有機標準物質</b>	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	
<b>5. 物理的特性用標準物質</b>		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
<b>6. 生物学・臨床用標準物質</b>	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
<b>7. 生活関係標準物質</b>	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
<b>8. 産業用標準物質</b>	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)