

認定プログラムの名称	ASNITE 認定プログラム
認定番号及び付加情報	ASNITE 0044 R
初回認定日	2010年 9月 3日
最新交付日	2017年 2月 1日
認定された事業所の名称 及び所在地	和光純薬工業株式会社 東京工場 〒350-1101 埼玉県川越市大字的場1633番地 法人番号 7120001077597
問い合わせ窓口	TEL: 049-231-1034 FAX: 049-239-1232
備考	当該認定事業者は、標準物質生産者として、ISO Guide 34:2009 (JIS Q 0034:2012) に適合しています。

(別紙)

標準物質生産者の認定の区分：化学標準物質
 認証標準物質又は標準物質の別：認証標準物質
 測定方法又は該当規格：JIS K 8005

分類	種類	特性名	特性値の 範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準約 95 %)	認定年月日		
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 (純度)	99.90 以上	0.03 % 以上	2010年11月22日		
		フタル酸水素カリウム (純度)	99.95 % ~ 100.05 %	0.03 % 以上			
		しゅう酸ナトリウム (純度)	99.95 % 以上	0.05 % 以上			
				炭酸ナトリウム (純度)	99.95 % 以上	0.03 % 以上	2011年8月29日
				ニクロム酸カリウム (純度)	99.98 % 以上	0.03 % 以上	2012年7月12日
				よう素酸カリウム (純度)	99.95 % 以上	0.04 % 以上	2012年12月17日
				塩化ナトリウム (純度)	99.95 % 以上	0.06 % 以上	2013年9月26日
				ふっ化ナトリウム (純度)	99.90 % 以上	0.04 % 以上	2015年3月16日

標準物質生産者の認定の区分：化学標準物質
 認証標準物質又は標準物質の別：認証標準物質
 測定方法又は該当規格：定量 NMR 法

分類	種類	特性名	特性値の 範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準 物質	純粋な 有機化合物	1,4-ビス(トリメチルシリル)ベンゼン-d4 (1,4-BTMSB-d4) (純度)	99.0 % 以上	0.5 % 以上	2010 年 9 月 3 日
		3-(トリメチルシリル)-1-プロパン -1,1,2,2,3,3-d6-スルホン酸ナトリウム (DSS-d6) (純度)	91.9 % ~ 93.2 %	0.3 % 以上	
		アトラジン (Atrazine) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		アシラム (Asulam) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		アニロホス (Anilofos) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ベンチオカーブ (Benthiocarb) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		BPMC (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		ビフェノックス (Bifenox) (純度)	99.0 % 以上	0.5 % 以上	
		ベンスルフロンメチル (Bensulfuron-methyl) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ベスロジン (Bethrodine) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ベンスリド (Bensulide) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		クロロネブ (Chloroneb) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		クミルロン (Cumyluron) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	

分類	種類	特性名	特性値の 範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水 準約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	クマホス (Coumaphos) (純度)	98.0 % 以上	0.5 % 以上	2010年 9月3日
		クロルフルアズロン (Chlorfluazuron) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		シプロジニル (Cyprodinil) (純度)	99.0 % 以上	0.5 % 以上	
		DEP (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		DCMU (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ジチオピル (Dithiopyr) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ジメピペレート (Dimepiperate) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ダイアジノン (Diazinon) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ジフルベンズロン (Diflubenzuron) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		エクロメゾール (Echlomezol) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		EPN (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		エトフェンプロックス (Etofenprox) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		フルトラニル (Flutolanil) (純度)	98.0 % 以上	0.9 % 以上	
フルフェノクスロン (Flufenoxuron) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上			

分類	種類	特性名	特性値の 範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	フラザスルフロン (Flazasulfuron) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	2010 年 9 月 3 日
		ファモキサドン (Famoxadone) (純度)	98.0 % 以上	0.6 % 以上	
		イプロジオン (Iprodione) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		イソキサチオン (Isoxathion) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		イマゾスルフロン (Imazosulfuron) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		マラソン (Malathon) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		MCPP (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		MEP (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		メフェナセット (Mefenacet) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		メタラキシル (Metalaxyl) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		メプロニル (Mepronil) (純度)	99.0 % 以上	0.5 % 以上	
		モリネート (Molinate) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		マイクロブタニル (Myclobutanil) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		MCP (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	

分類	種類	特性名	特性値の範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	NAC (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	2010 年 9 月 3 日
		プロシミドン (Procymidone) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		プロピザミド (Propyzamide) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		ペンディメタリン (Pendimethalin) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		プロベナゾール (Probenazole) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ピリダフェンチオン (Pyridaphenthion) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		2,4- P A (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		ピリブチカルブ (Pyributicarb) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		プロクロラズ (Prochloraz) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		<i>cis</i> -ペルメトリン (<i>cis</i> -Permethrin) (純度)	98.0 % 以上	0.5 % 以上	
		<i>trans</i> -ペルメトリン (<i>trans</i> -Permethrin) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		シメトリン (Simetryn) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		シラフルオフエン (Silafiuofen) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		チウラム (Thiuram) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	

分類	種類	特性名	特性値の 範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	チオファネート (Thiophanate) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	2010年 9月3日
		トリアジメホン (Triadimefon) (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		トリフロキシストロビン (Trifloxystrobin) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		チアジニル (Tiadinil) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		テフルベンズロン (Teflubenzuron) (純度)	98.0 % 以上	0.7 % 以上	
		ビクロゾリン (Vinclozolin) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ワルファリン (Warfarin) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		アセフェート (Acephate) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		アラクロール (Alachlor) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ビフェントリン (Bifenthrin) (純度)	98.0 % 以上	0.5 % 以上	
		ブタミホス (Butamifos) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ベンタゾン (Bentazone) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		シモキサニル (Cymoxanil) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	

分類	種類	特性名	特性値の範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	クロルフェナピル (Chlorfenapyr) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	2010年 9月3日
		CNP-アミノ (CNP-amino) (純度)	97.0 % 以上	0.5 % 以上	
		クロロ IPC (Chloro IPC) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		CAT (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		カルボフラン (Carbofuran) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		クロチアニジン (Clothianidin) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		ダミノジッド (Daminozide) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		フルスルファミド (Flusulfamide) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		フルジオキサニル (Fludioxonil) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		フサライド (Fthalide) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		グリホサート (Glyphosate) (純度)	96.0 % 以上	0.6 % 以上	
		イソプロチオラン (Isoprothiolane) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		インダノファン (Indanofan) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		イソキサベン (Isoxaben) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	

分類	種類	特性名	特性値の範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	イソフェンホス (Isofenphos) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	2010年 9月3日
		リニュロン (Linuron) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	
		チオアセトヒドロキサム酸メチル (Methyl Thioacetohydroxamate) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		MPP (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		メソミル (Methomyl) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ナプロバミド (Napropamide) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ピラゾキシフェン (Pyrazoxyfen) (純度)	99.0 % 以上	0.5 % 以上	
		ピリメタニル (Pyrimethanil) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ホサロン (Phosalone) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		プロパホス (Propaphos) (純度)	97.0 % 以上	0.3 % 以上	
		PAP (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		チアメトキサム (Thiamethoxam) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		トルクロホスメチル (Tolclofos-methyl) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		チアクロプリド (Thiacloprid) (純度)	97.0 % 以上	0.3 % 以上	
		テブフェンピラド (Tebufenpyrad) (純度)	97.0 % 以上	0.3 % 以上	

分類	種類	特性名	特性値の範囲 (質量分率 (%))	不確かさの 範囲 (信頼の水準 約 95 %)	認定 年月日
有機標準物質	純粋な 有機化合物	テトラコナゾール (Tetraconazole) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	2010年 9月3日
		トリシクラゾール (Tricyclazole) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		XMC (純度)	98.0 % 以上	0.4 % 以上	
		カボキシシン (Carboxin) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		エチルチオメトン (Ethylthiometon) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ジメチルジチオカルバミン酸メチル (Methyl Dimethyldithiocarbamate) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		MIPC (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		プロフェノホス (Profenofos) (純度)	98.0 % 以上	0.3 % 以上	
		エスプロカルブ (Esprocarb) (純度)	99.0 % 以上	0.3 % 以上	
		ジメチルスルホン (Dimethyle Sulfone) (純度)	99.0 % 以上	0.5 % 以上	
		マレイン酸 (Maleic Acid) (純度)	99.0 % 以上	0.4 % 以上	

(以 上)