

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定番号	JCSS0089
初回認定日	2000 年 12 月 21 日
最新交付日	2015 年 9 月 4 日
認定された事業所の名称 及び所在地	ザルトリウス・ジャパン株式会社 科学機器事業部 技術部 校正事業課 JCSS 校正室 〒 162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町一丁目 2 番地 34 法人番号 2010701015145
問い合わせ窓口	科学機器事業部 JCSS 校正室 Tel: 03-5228-0321 FAX: 03-5228-0322
認定規格	ISO/IEC 17025:2005（校正）
区分	別紙のとおり

登録に係る区分：質量

法律に基づく初回認定年月日又は初回登録年月日：平成 12 年 12 月 21 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 12 年 12 月 21 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：分銅等、はかり[平成 27 年 9 月 4 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正及び現地校正

校正手法 の区分の 呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
		質量の範囲	協定質量の校正	
			恒久的施設	現地校正
分銅等	分銅	20 kg	12 mg	0.3 g
		10 kg	5.3 mg	0.15 g
		5 kg	1.5 mg	-
		2 kg	0.7 mg	-
		1 kg	0.30 mg	-
		500 g	0.15 mg	-
		200 g	0.06 mg	-
		100 g	0.030 mg	-
		50 g	0.019 mg	-
		20 g	0.015 mg	-
		10 g	0.012 mg	-
		5 g	0.010 mg	-
		2 g	0.008 mg	-
		1 g	0.006 mg	-
		500 mg	0.0048 mg	-
		200 mg	0.0037 mg	-
		100 mg	0.0030 mg	-
		50 mg	0.0024 mg	-
		20 mg	0.0019 mg	-
		10 mg	0.0017 mg	-
		5 mg	0.0015 mg	-
		2 mg	0.0015 mg	-
		1 mg	0.0015 mg	-
	おもり	10 kg 超 20 kg 以下	0.10 g	-
		5 kg 超 10 kg 以下	50 mg	-
		2 kg 超 5 kg 以下	25 mg	-
		1 kg 超 2 kg 以下	10 mg	-
		500 g 超 1 kg 以下	5 mg	-
		200 g 超 500 g 以下	2.5 mg	-
		100 g 超 200 g 以下	1.0 mg	-
		50 g 超 100 g 以下	0.5 mg	-
		20 g 超 50 g 以下	0.30 mg	-
		10 g 超 20 g 以下	0.25 mg	-
5 g 超 10 g 以下	0.20 mg	-		
2 mg 超 5 g 以下	0.15 mg	-		

校正手法 の区分の 呼称	種類	校正範囲	最高測定能力最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
			恒久的施設	現地校正
はかり	電子式 非自動 はかり	1 mg	2.6 µg	2.6 µg
		2 mg	2.6 µg	2.6 µg
		3 mg	5.2 µg	5.2 µg
		4 mg	5.2 µg	5.2 µg
		5 mg	2.6 µg	2.6 µg
		6 mg	5.2 µg	5.2 µg
		7 mg	5.2 µg	5.2 µg
		8 mg	7.8 µg	7.8 µg
		9 mg	7.8 µg	7.8 µg
		10 mg	2.6 µg	2.6 µg
		15 mg	5.2 µg	5.2 µg
		20 mg	2.9 µg	3.0 µg
		30 mg	5.5 µg	5.5 µg
		40 mg	5.9 µg	5.9 µg
		50 mg	3.7 µg	3.7 µg
		60 mg	6.3 µg	6.3 µg
		70 mg	6.6 µg	6.6 µg
		80 mg	9.2 µg	9.2 µg
		90 mg	9.5 µg	9.5 µg
		100 mg	4.6 µg	4.6 µg
		120 mg	7.5 µg	7.5 µg
		150 mg	8.3 µg	8.3 µg
		200 mg	5.7 µg	5.7 µg
		250 mg	9.4 µg	9.4 µg
		300 mg	11 µg	11 µg
		350 mg	14 µg	14 µg
		400 mg	12 µg	12 µg
		450 mg	15 µg	15 µg
		500 mg	7.4 µg	7.4 µg
		550 mg	11 µg	11 µg
600 mg	12 µg	12 µg		
650 mg	16 µg	16 µg		
700 mg	13 µg	13 µg		
750 mg	17 µg	17 µg		
800 mg	18 µg	18 µg		
850 mg	22 µg	22 µg		
900 mg	19 µg	19 µg		

校正手法 の区分の 呼称	種類	校正範囲	最高測定能力最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
			恒久的施設	現地校正
はかり (続き)	電子式 非自動 はかり (続き)	1 g	9.2 μg	9.3 μg
		1 g 超 1.5 g 以下	17 μg	17 μg
		1.5 g 超 2 g 未満	23 μg	24 μg
		2 g	13 μg	13 μg
		2 g 超 3 g 未満	26 μg	26 μg
		3 g	22 μg	22 μg
		4 g	25 μg	25 μg
		5 g	16 μg	17 μg
		6 g	25 μg	26 μg
		7 g	28 μg	29 μg
		8 g	37 μg	39 μg
		9 g	40 μg	42 μg
		10 g	19 μg	23 μg
		15 g	34 μg	39 μg
		20 g	24 μg	35 μg
		25 g	39 μg	51 μg
		30 g	43 μg	57 μg
		40 g	0.049 mg	0.071 mg
		50 g	0.035 mg	0.073 mg
		50 g 超 100 g 未満	0.081 mg	0.14 mg
		100 g	0.056 mg	0.14 mg
		100 g 超 150 g 未満	0.096 mg	0.19 mg
		150 g	0.088 mg	0.21 mg
		150 g 超 200 g 未満	0.15 mg	0.28 mg
		200 g	0.11 mg	0.28 mg
		200 g 超 300 g 以下	0.21 mg	0.45 mg
		300 g 超 400 g 以下	0.26 mg	0.59 mg
		400 g 超 500 g 以下	0.31 mg	0.73 mg
		500 g 超 600 g 以下	0.37 mg	0.87 mg
		600 g 超 2000 g 以下	1.8 mg	3.3 mg
		2000 g 超 5000 g 以下	3.2 mg	7.4 mg
		5000 g 超 8000 g 以下	15 mg	24 mg
8000 g 超 14 kg 以下	31 mg	44 mg		
14 kg 超 35 kg 以下	0.16 g	0.22 g		
35 kg 超 64 kg 以下	0.50 g	0.55 g		
64 kg 超 150 kg 以下	2.0 g	2.9 g		
150 kg 超 300 kg 以下	4.0 g	5.9 g		
300 kg 超 600 kg 以下	33 g	54 g		

登録に係る区分：体積

法律に基づく初回認定年月日又は初回登録年月日：平成 27 年 9 月 4 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 27 年 9 月 4 日

校正手法の区分の呼称[登録年月日]：液体体積計[平成 27 年 9 月 4 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)
液体体積計	ピペット	0.2 μL 以上 3 μL 以下	0.03 μL
		3 μL 超 5 μL 以下	0.04 μL
		5 μL 超 10 μL 以下	0.05 μL
		10 μL 超 20 μL 以下	0.08 μL
		20 μL 超 30 μL 以下	0.10 μL
		30 μL 超 50 μL 以下	0.13 μL
		50 μL 超 100 μL 以下	0.20 μL
		100 μL 超 120 μL 以下	0.24 μL
		120 μL 超 150 μL 以下	0.30 μL
		150 μL 超 200 μL 以下	0.39 μL
		200 μL 超 300 μL 以下	0.57 μL
		300 μL 超 500 μL 以下	0.90 μL
		500 μL 超 1000 μL 以下	1.9 μL
		1000 μL 超 1200 μL 以下	2.4 μL
		1200 μL 超 2500 μL 以下	5.6 μL
		2500 μL 超 5 mL 以下	13 μL
5 mL 超 10 mL 以下	34 μL		